DOCUMENT RESUME

ED 192 545 FL 011 521

TITLE	French Basic Course. Area Studies.
INSTITUTION	Defense Language Inst., Monterey, Calif.
PUB DATE	Apr 70
NOTE	143p.; For related documents, see FL 011 488-497 and FL 011 520-526.
AVAILABLE FROM	Defense Language Institute, Foreign Language Center, Nonresident Division, Presidio of Monterey, CA 93940 ($2.60)
LANGUAGE	French
EDRS PRICE	MF01/PC06 Plus Postage.
DESCRIPTORS	Adult Programs; African Culture; *Area Studies; *Cross Cultural Training; Cultural Education; Foreign Culture; *French; Instructional Materials; *Intensive Language Courses; Postsecondary Education; *Second Language Learning

ABSTRACT

This volume provides the prescribed cultural background that is part of the final phase of the Basic Course in French. The texts provide the basis for discussions and personal research through which students become acquainted with various aspects of the French-speaking world and learn the referential meaning of words and expressions as they are understood by the educated native speakers of French. The topics presented include: (1) French geography, politics, agriculture, family life, education, the military academy, industry, holidays, literature, and history; (2) other countries where French is spoken, such as, Belgium, Switzerland, Guiana, Haiti, Algeria, and Zaire; (3) the French in America; and (4) means of transportation in Central Africa. (Author/AMH)

****
* Reproductions supplied by EDRS are the best that can be made *
* from the original document. *
****

FR-0009-S

ED192545

F R E N C H

Basic Course

Area Studies

U.S. DEPARTMENT OF HEALTH, EDUCATION & WELFARE
NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATION

THIS DOCUMENT HAS BEEN REPRODUCED EXACTLY AS RECEIVED FROM THE PERSON OR ORGANIZATION ORIGINATING IT. POINTS OF VIEW OR OPINIONS STATED DO NOT NECESSARILY REPRESENT OFFICIAL NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATION POSITION OR POLICY

"PERMISSION TO REPRODUCE THIS MATERIAL HAS BEEN GRANTED BY

Robert P. Schoffman
Adjutant

TO THE EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION CENTER (ERIC)."

FL011521

April 1970

(Reprinted March 1978)

DEFENSE LANGUAGE INSTITUTE

PREFACE

The present volume of area studies provides the prescribed cultural background that is part of the final phase of the DLI Basic Course in French.

The contents of the volume include various texts on France, Belgium, Switzerland and other French-speaking countries in Africa and the Americas.

Through readings, discussions and personal research the students become acquainted with various aspects of the French-speaking world and learn the referential meaning of words and expressions as they are understood by the educated native speakers of French.

One class period is normally devoted each day to this purpose during the five to six weeks of the final phase, followed by approximately one hour of individual work at home.

CONTENTS

Geography of France 1
The French Political System 11
Agriculture of France 15
The French Family 21
Education in France 25
Higher Education in France 35
The French Military Academy (Saint-Cyr) 40
The French Industry 45
French Holidays 53
History of French Literature (19th Century) 57
History of French Literature (20th Century) 60
Summary of French History 63
The Opening of the Mont Blanc Tunnel 67
Belgium 73
Switzerland 81
The French in America 93
Guiana 99
Haiti 103
Means of Transportation in Central Africa 109
Algeria 115
Zaire 125

GEOGRAPHIE DE LA FRANCE

Situation Géographique

La France est située à l'extrémité occidentale de l'Europe. Elle y forme une sorte d'isthme qui relie la péninsule ibérique à l'Europe centrale. A son point le plus étroit, entre la Méditerranée et l'Atlantique, cet isthme ne mesure que 435 kilomètres environ. Le chemin le plus court entre l'Europe septentrionale et le bassin méditerranéen passe par la France.

Elle a donc la bonne fortune de se trouver placée au carrefour des grandes voies continentales de communication commerciales et touristiques, culturelles et stratégiques de l'Europe. Elle forme un naturel trait d'union entre les nations d'influence nordique et les foyers de la civilisation méditerranéenne.

En conséquence de cet état de chose, la France n'est pas, comme le Portugal et l'Espagne ou même l'Italie d'une part, et d'autre part les pays scandinaves ou les îles britanniques, isolée de la vie Européenne. Elle y est au contraire, solidement rattachée par ses frontières terrestres, complètement ouvertes au Nord-Est et percées de nombreux passages jusque dans leurs parties montagneuses des Alpes, du Jura, des Vosges.

Par ailleurs, placée aux avant-postes du continent européen et faisant face à l'Atlantique, pourvue de côtes qui, toutes d'un abord facile, sont couvertes de ports, la France devait jouer un rôle décisif non seulement comme terrain de rencontre privilégié pour les grandes influences civilisatrices du Nord et du Midi de l'Europe, mais encore comme point de départ et d'aboutissement des relations d'échange économiques et idéologiques entre l'Ancien Monde et le Nouveau.

Aussi la France de Louis XVI, de La Fayette, de Rochambeau et de de Grasse a-t-elle été la première et la seule alliée de la république américaine naissante. Depuis, la France est la seule des grandes nations de l'Europe occidentale qui ne se soit jamais trouvée en état de guerre avec les Etats-Unis; la seule, au contraire, à avoir été quatre fois leur alliée. C'est à Paris, en 1783, qu'a été signé un des trois documents les plus importants de l'histoire américaine (avec la Déclaration d'indépendance 1776 et la Constitution 1787): il s'agit du traité de paix qui a mis fin à la guerre d'indépendance elle-même. Par ce traité, le gouvernement de Sa Majesté Britannique s'en remettait à l'arbitrage du roi de France, acceptant de traiter de pair à égal avec les représentants du Congrès de Philadelphie et reconnaissait l'émancipation des treize colonies insurgées, lesquelles allaient ainsi devenir la première république fédérale et démocratique de l'histoire moderne et la première nation libre du Nouveau Monde.

Configuration topographique

Envisagée sur une carte géographique, la France apparait sous la forme harmonieuse d'un hexagone d'une symétrie presque parfaite et dont chacun des côtés mesure une moyenne de 450 kilomètres de longueur. On peut dire, qu'à l'exception de la célèbre botte italienne, la France présente, parmi les autres pays d'Europe ou d'ailleurs une des physionomies topographiques ayant le plus de personnalité. Aussi, l'a-t-on fort justement comparée à la proue d'un vaisseau normand. Le Cotentin en formerait le château d'avant, la Bretagne la figure de proue, les plages landaises et basques l'étrave.

Il n'est pas jusqu'à l'orientation Nord-Sud de la carte de France, elle aussi exceptionnelle, qui ne contribue à cette illusion et n'achève l'impression d'équilibre et d'harmonie.

Le territoire français, compris entre les frontières actuelles, aurait pu difficilement être distribué de façon plus symétrique. En effet, non seulement, les six pans de son hexagone sont également répartis en trois plans de frontières terrestres et trois de frontières maritimes, mais, en

établissant sa capitale sur le méridien de Paris à hauteur de la petite ville de Saint Amand, un peu au sud de Bourges, le gouvernement se trouverait au centre géométrique du territoire métropolitain à distance très sensiblement égale des pointes de l'hexagone national.

Le plan hydrographique, si important pour la vie d'un peuple, frappe aussi l'observateur non seulement par l'égalité remarquable de sa distribution qui ne laisse pratiquement pas un pouce du territoire non adéquatement arrosé mais aussi par l'élégance et l'aspect décoratif des courbes suivies par le cours des quatre grands fleuves français complétés de leurs innombrables affluents.

Traits caractéristiques

Le rôle que la France joue dans le monde n'est pas en rapport avec ses dimensions. La France est bien le deuxième pays d'Europe après la Russie, mais cela ne veut pas dire qu'elle soit un très grand pays. Et les Américains sont souvent surpris d'apprendre que la France est moins grande que le Texas.

La France a 551 000 kilomètres carrés (213 000 miles carrés) (Allemagne d'avant guerre: 473 000 km^2. Angleterre: 245 000 km^2). La France est un état relativement petit; une trentaine de pays du monde et une douzaine de territoires dits coloniaux sont plus grands qu'elle. La Russie a 22 millions de km^2, le Canada près de 10 millions, le Brésil 8 millions et demi, les Etats-Unis 7 800 000, c'est à dire plus de quatorze fois la France.

Conséquences: en France, un fleuve de 1000 km de long est un grand fleuve, une ville de 100 000 habitants est une grande ville, un voyage de 15 heures en train ou en auto est un très long voyage.

Sur une carte, la France apparaît comme un hexagone presque parfait de 450 km de côtés, dont trois sont bordés par des mers, et trois sont des frontières continentales.

LE RELIEF
MANCHE
BASSIN PARISIEN
ARDENNE
Collines d'Artois
Côtes de Meuse
Argonne
VOSGES
Ballon de Guebwiller
Collines de Normandie
Mts d'Arrée
Mgne Noire
ARMORIQUE
ATLANTIQUE
Collines du Poitou
Morvan
Côte d'Or
RHIN
Crête de la Hague
Mt Blanc
Col du Gd St Bernard
Col du Mt Cenis
Col du Mt Genèvre
Mt Viso
Mercantour
Col de Tende
Mts de la Marche
Mts du Limousin
Plateau de Sancy
MASSIF CENTRAL
Dôme du Cantal
Chaîne des Puys
Monts du Forez
Beaujolais
Gds Chartreuse
Vanoise
Vercors
Oisans
BASSIN RHODANIEN
ALPES
Cévennes
Mgne Noire
BASSIN D'AQUITAINE
Vignemale
Col de Roncevaux
Col du Somport
PYRENEES
Pic d'Anéto
Col de Puymorens
Col de la Perche
Canigou
Col du Perthus
MÉDITERRANÉE
CORSE

On peut considérer ces frontières comme définitives, parce qu'elles sont pour la plupart "naturelles" et le résultat d'une longue histoire d'héritages et de mariages royaux, de guerres et de traités. Entre la France et la Belgique, le Luxembourg et l'Allemagne, la frontière du Nord est la plus facile à traverser et a toujours été la route des invasions.

Relief

Le paysage français est un des plus variés qui soit. On retrouve en France la plupart des paysages européens. Au nord-est, au centre et à l'ouest se trouvent, les vieux massifs (équivalents à la chaîne des Appalaches américains), à l'est, les Vosges et les Ardennes, au centre le Massif Central, à l'ouest le Massif Armoricain de Bretagne et de Normandie. Ce sont toutes des montagnes usées, en forme de ballons dans les Vosges ou surmontées d'anciens volcans dans le Massif Central.

Les montagnes jeunes (correspondant aux Montagnes Rocheuses) sont à l'est et au sud. Le Jura, entre la Suisse et la France, est formé de chaînes parallèles peu élevées. Les Alpes qui s'élèvent graduellement de la vallée du Rhône vers l'Italie, sont le point culminant de l'Europe, avec le Mont-Blanc (4 800 m. ou 15 700 pieds environ). Des cols relativement peu élevés permettent un passage facile entre la France et l'Italie. Au sud, entre la France et l'Espagne, les Pyrénées forment une véritable barrière (Vignemale 3 298 m.) qu'on ne peut traverser facilement qu'aux extrémités.

Entre ces massifs, de grands bassins forment les grandes plaines de France. La grande plaine européenne se termine en France dans les Flandres, une des régions les plus peuplées du monde et l'une des plus riches. Le Bassin Parisien, entre les Ardennes au nord et le Massif Central au sud s'élève doucement vers l'est et forme les riches plaines de la Beauce et de la Brie. Dans le sud-ouest, le Bassin Aquitain, entre le Massif Central, les Pyrénées et l'océan est plus varié. En dehors de ces grandes plaines il y a un certain nombre de plaines étroites qui sont en même temps des voies de passage essentielles à la vie du pays: la plaine d'Alsace entre les Vosges et le Rhin, la vallée de la Saône le long du Jura, suivie de celle du Rhône entre les Alpes et le Massif Central, enfin le Languedoc entre le Massif Central et les Pyrénées.

HYDROGRAPHIE
MANCHE
BELGIQUE
ALLEMAGNE
SUISSE
ITALIE
ESPAGNE
ATLANTIQUE
MÉDITERRANÉE
CORSE
Escaut
Sambre
Meuse
Rhin
Somme
Moselle
Sarre
Meurthe
Oise
Aisne
Marne
Aube
Seine
Yonne
Loing
Loire
Allier
Saône
Doubs
Rhône
Ain
Isère
Drôme
Ardèche
Gard
Hérault
Aude
Ariège
Garonne
Tarn
Aveyron
Lot
Dordogne
Vézère
Corrèze
Charente
Vienne
Creuse
Indre
Cher
Nièvre
Loire
Maine
Mayenne
Sarthe
Loir
Vilaine
Orne
Eure
Havre
Rouen
Honfleur
Paris
Corbeil
Melun
Troyes
Orléans
Blois
Tours
Saumur
Nantes
St Nazaire
Genève
Lyon
Vienne
Valence
Avignon
Arles
Agen
Bordeaux
Toulouse
Adour
Gave de Pau
Gaves
Nive
Bidouze

Les cours d'eau: fleuves, rivières, canaux

Le régime étant très régulier, la France est très riche en cours d'eau de toute sorte: ruisseaux, torrents, rivières, fleuves, canaux.

Il y a cinq grands fleuves en France. A l'exception du Rhône, tous les fleuves se jettent dans l'Atlantique.

La Seine reçoit les eaux du Bassin Parisien, puis se jette dans la Manche. Elle a 776 km. de longueur (485 miles), coule très lentement et est navigable entre Paris et la mer.

La Loire est le plus long fleuve de France avec ses 1000 km. (625 miles) mais c'est un fleuve très irrégulier qui traverse des terrains imperméables.

La Garonne vient des Pyrénées et a des crues dangereuses dans son cours en montagne, mais est régularisée par les affluents plus réguliers qui viennent du Massif Central. La Garonne forme le grand estuaire de la Gironde où la marée remonte bien en amont de Bordeaux.

Le Rhône, dont la source est en Suisse, traverse le lac Léman (ou de Genève). C'est un fleuve très abondant et rapide dont l'aménagement en voie navigable progresse rapidement.

Le Rhin, enfin, forme sur 180 km. la frontière entre la France et l'Allemagne. C'est un fleuve d'importance internationale qui sert au commerce de la Suisse, de la France, de l'Allemagne, de la Belgique et des Pays-Bas. Strasbourg en est, en France, le grand port commercial.

Les canaux sont très nombreux en France. Ils relient pratiquement toutes les parties du territoire et forment avec les fleuves et les rivières navigables un réseau de navigation intérieure de plus de 8 000 kilomètres.

Le climat

La France est située à égale distance du pôle nord et de l'équateur, entre les 52 ème et 42 ème parallèles. Quoiqu'elle se trouve à la même latitude que le Labrador, elle a un climat tempéré, dû à la proximité de l'Atlantique et du Gulf Stream et à l'influence des eaux chaudes de la Méditerranée.

La température moyenne est modérée (environ 10° c. soit 50° F.). Les saisons sont bien marquées, mais sans extrêmes (13° c. en juillet, 3° c. en janvier). Les pluies sont bien distribuées sur toute l'année.

On peut distinguer au moins trois sortes de climat: l'influence de l'océan se fait sentir presque partout, mais particulièrement dans l'ouest où les pluies sont abondantes (31 à 35 pouces) surtout en hiver, et où la température reste relativement douce en hiver et fraîche en été.

L'influence continentale se fait sentir dans l'intérieur et les différences sont de plus en plus marquées au fur et à mesure qu'on va vers l'est et que l'altitude s'accroît.

Enfin, sur la côte méditerranéenne, le climat est caractérisé par la douceur des hivers, la limpidité du ciel et la sécheresse des étés.

Les côtes

L'influence maritime est considérable en France. En effet, les côtes s'étendent sur 2 700 km. environ (1 600 miles). Elles sont aussi variées que le relief lui-même.

La côte de la Mer du Nord, le long de la plaine des Flandres, est basse. Les côtes de Picardie et de Normandie sont bordées de falaises ou de dunes. De belles plages attirent les touristes. Dans le nord, le port de Boulogne est un des plus grands ports de pêche d'Europe. Le Havre est le grand port transatlantique pour l'Amérique du Nord.

La côte de Bretagne est extrêmement déchiquetée. Entre les pointes rocheuses s'abritent de très nombreuses petites plages. Dans les "avens" sortes de fjords, se trouvent les ports de pêche. A l'extrémité de la Bretagne, la rade de Brest est très bien abritée et accessible par tous les temps aux plus gros navires. C'est la grande base navale de France.

La côte de l'Atlantique est basse et étroite avec de hautes dunes. Elle ne redevient rocheuse qu'au pied des Pyrénées entre Biarritz et la frontière espagnole. Les grands ports sont à l'embouchure des fleuves, Nantes et Saint-Nazaire sur la Loire, Bordeaux sur l'estuaire de la Gironde.

La côte de la Méditerranée s'étend sur 625 km. entre la frontière espagnole et la frontière italienne. A l'ouest du delta du Rhône elle est basse et bordée de lagunes. A partir de Marseille elle devient rocheuse. Marseille dessert les ports de la Méditerranée et de l'Orient. Un peu à l'est, Toulon est un grand port militaire. A partir de l'Estérel, c'est la côte d'Azur, paradis des touristes et des retraités depuis plus de cinquante ans. Entre Nice et la frontière italienne, les Alpes se précipitent dans la mer, laissant juste passer la route et la voie du chemin de fer.

Villes et communes

Les villes françaises ont toutes joué un rôle historique, commercial ou industriel bien défini. On peut distinguer les villes anciennes et les villes modernes.

Les villes anciennes doivent leur importance à leur situation géographique ou stratégique. Elles se sont installées au croisement des routes ou des rivières, comme Lyon, Grenoble Paris, Orléans, Toulouse, etc. Ou bien elles servaient d'arrêt sur la route des diligences comme Reims, Lille, Dijon. Elles étaient de grands marchés agricoles comme Chartres, ou des ports comme Boulogne et Marseille.

Les villes plus modernes sont nées sur l'emplacement de centres miniers ou industriels ou au carrefour des grandes voies de chemin de fer. Dans certains cas, elles ont doublé d'anciens ports ou sont nées entièrement du commerce maritime international.

D'après le recensement de 1962, les grandes villes se développent régulièrement au détriment des campagnes. La région parisienne attire une population grandissante mais la ville même de Paris n'augmente pas. C'est la petite et la grande banlieue qui s'accroissent.

Les trente villes de plus de 100 000 habitants totalisent 19% de la population. Voici les agglomérations principales: Paris, 7 700 000 habitants (2 850 000 sans la banlieue); Marseille, 780 000; Lyon 650 000; Bordeaux, 410 000; Lille, 360 000; Toulouse, 330 000.

LE SYSTEME POLITIQUE DE LA FRANCE

Le 13 mai 1958, une émeute à Alger entraîne, après trois semaines de crise ministérielle, la chute de la IVe République. L'Assemblée Nationale investit le général de Gaulle comme chef du gouvernement et lui donne le pouvoir de préparer une nouvelle constitution (juin): celle-ci, soumise à un référendum populaire, est approuvée par 60% des inscrits (28 septembre).

Née d'une crise grave, la Ve République doit être dotée des moyens nécessaires pour réformer les structures de la Nation et pour mettre fin à la guerre d'Algérie. La constitution vise donc à donner au gouvernement stabilité et efficacité.

Le cadre des institutions n'est pas changé. On y ajoute seulement un Conseil Constitutionnel qui a une fonction de contrôle sur l'ensemble. Le fonctionnement du régime, c'est à dire les rapports entre les diverses institutions, est conçu de façon à renforcer le pouvoir exécutif, donc à limiter par divers moyens le rôle du Parlement.

Le référendum d'octobre 1962 modifie la constitution en approuvant l'élection du Président de la République au suffrage universel.

Le pouvoir exécutif

Le conducteur: le Président de la République.

Il est élu pour 7 ans (et rééligible) au suffrage universel direct. Théoriquement, il a un triple rôle:

a/ un rôle d'arbitrage: il a pour mission d'assurer, par son arbitrage, le fonctionnement régulier des pouvoirs publics ainsi que la continuité de l'Etat et nomme le Premier Ministre qui doit avoir la confiance du Parlement;

b/ un rôle de contrôle; il préside le conseil, des Ministres et signe les ordonnances et les décrets, qui sont contresignés par le Premier Ministre;

c/ par intermittence, un rôle politique; il peut recourir au referendum pour certains projets de loi particulièrement importants.

Il peut dissoudre l'Assemblée Nationale (après un an de législature).

Il peut, dans les cas graves, user de pouvoirs exceptionnels pour "prendre les mesures exigées par les circonstances".

En fait, le général de Gaulle a peu à peu étendu les pouvoirs dont il disposait: la Ve République tend vers un régime présidentiel.

Le moteur: le Gouvernement.

Le Premier Ministre, responsable devant l'Assemblée Nationale, qui l'investit par un vote de confiance, "dirige l'action du Gouvernement"; il détient donc des pouvoirs politiques très importants.

Il est entouré de Ministres et de Secrétaires d'Etat choisis par lui, qui constituent le Conseil des Ministres. Il y a incompatibilité entre les fonctions ministérielles et le mandat parlementaire.

"Le gouvernement détermine et conduit la politique de la Nation. Il dispose de l'administration et de la force armée". Il peut légiférer par ordonnances.

Le pouvoir législatif

Les pouvoirs du Parlement:

La constitution de 1958 a voulu limiter et préparer les pouvoirs du Parlement, tout en s'efforçant de rajeunir et de "rationaliser" son fonctionnement pour le rendre plus rapide et plus efficace.

Le Parlement siège 5 mois et demi par an au maximum (8 mois et demi au minimum sous la IVe République).

Toutefois des sessions extraordinaires peuvent être convoquées soit par le Gouvernement, soit sur la demande de la majorité des membres de l'Assemblée.

Le Parlement incarne en principe le pouvoir législatif. Mais pour éviter la prolifération des lois, la Constitution définit le "domaine de la loi", c'est-à-dire les limites à l'intérieur desquelles le Parlement peut légiférer, tout le reste constituant le "domaine réglementaire", où le Gouvernement peut agir par ordonnances.

Par ailleurs la constitution a soigneusement réglementé le fonctionnement du Parlement et limité ses initiatives. C'est ainsi que le Gouvernement a priorité pour fixer l'ordre du jour des débats du Parlement, qui d'autre part ne peut prendre aucune initiative en matière de dépenses.

Le Parlement se compose de deux assemblées: l'Assemblée Nationale, qui siège au Palais-Bourbon, et le Sénat, qui siège au Palais du Luxembourg.

L'accélérateur: L'Assemblée Nationale.

L'Assemblée Nationale comprend 481 députés, agés de 23 ans au moins, élus pour cinq ans au suffrage universel direct. Grâce à la mode d'élection et du fait de la structure actuelle de la société française, l'Assemblée Nationale, en dépit des dispositions destinées à freiner ses initiatives, représente la France dynamique.

Son Président est élu pour toute la durée de la législature (et non pour un an comme auparavant).

Le frein: le Sénat.

Le Sénat comprend 273 sénateurs, agés de 35 ans au moins, élus pour neuf ans au suffrage universel indirect et renouvelable par tiers. Les délégués des Conseils municipaux constituent 97% de son corps électoral, assurant ainsi une

écrasante, prépondérance rurale. Aussi a-t-on pu dire du Sénat que c'est un "Grand Conseil de petites communes" ou encore une "chambre d'agriculture". Il représente la France statique.

Du point de vue législatif, le Sénat a théoriquement les mêmes pouvoirs que l'Assemblée. Mais le Gouvernement peut, après seconde lecture d'un projet de loi, passer outre à son veto.

Les conseils

La constitution de 1958 a créé ou maintenu un certain nombre d'organes, secondaires en apparence, mais essentiels pour le bon fonctionnement du régime: le Conseil Constitutionnel, le Conseil Economique et Social, le Conseil Supérieur de la Magistrature, la Haute Cour de Justice. Mais elle en a modifié les compétences et les attributions.

L'AGRICULTURE

L'agriculture française est caractérisée par le morcellement de la propriété, l'exode rural, un matériel et des méthodes démodés. 70% de la terre est exploitée par de petits propriétaires employant leurs familles avec au plus un ou deux ouvriers. Cependant, la politique de remembrement et de modernisation du gouvernement français ainsi que les perspectives ouvertes par le Marché Commun, portent déjà leurs fruits. La tendance actuelle est au regroupement des parcelles, à la mécanisation et à l'utilisation d'engrais chimiques. Avant 1939, la France ne produisait que la moitié de sa consommation; aujourd'hui, elle exporte 20% de sa production.

Le climat tempéré et la qualité des terres permettent une culture très diversifiée.

Les céréales

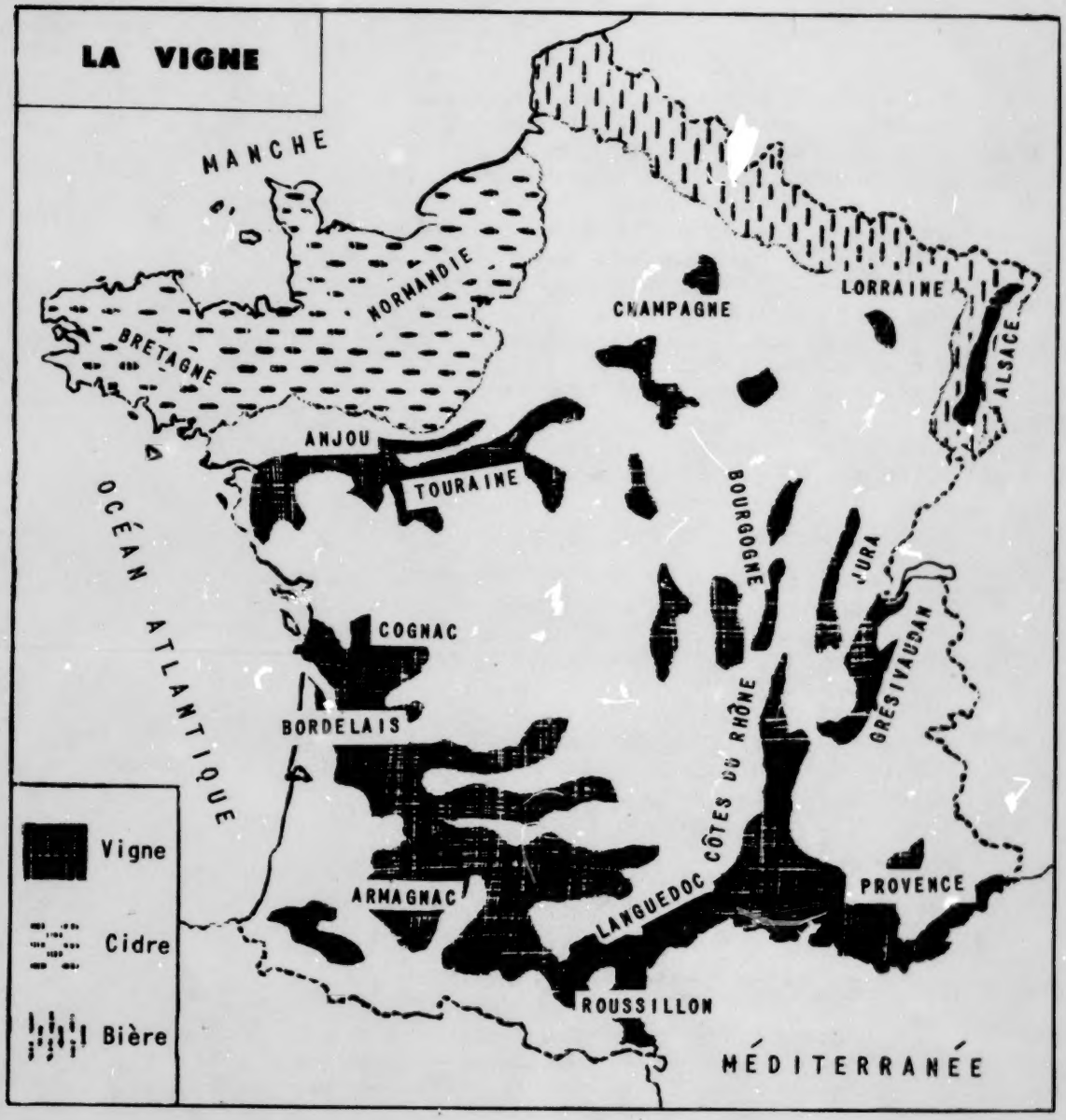
Le blé reste, avec 100 millions de quintaux, en tête de la production agricole française. Les Français sont gros mangeurs de pain (100 kg par personne et par an) mais en consomment moins qu'avant la guerre, de sorte que la France peut exporter une partie de son blé.

L'avoine, 27 millions de quintaux, le maïs, 20 millions de quintaux, l'orge, 55 millions de quintaux, et le seigle, 5 millions de quintaux, servent surtout de fourrage pour le bétail.

Depuis la guerre, la France produit en Camargue un million de quintaux de riz qui suffit presque à sa consommation.

La pomme de terre et la betterave

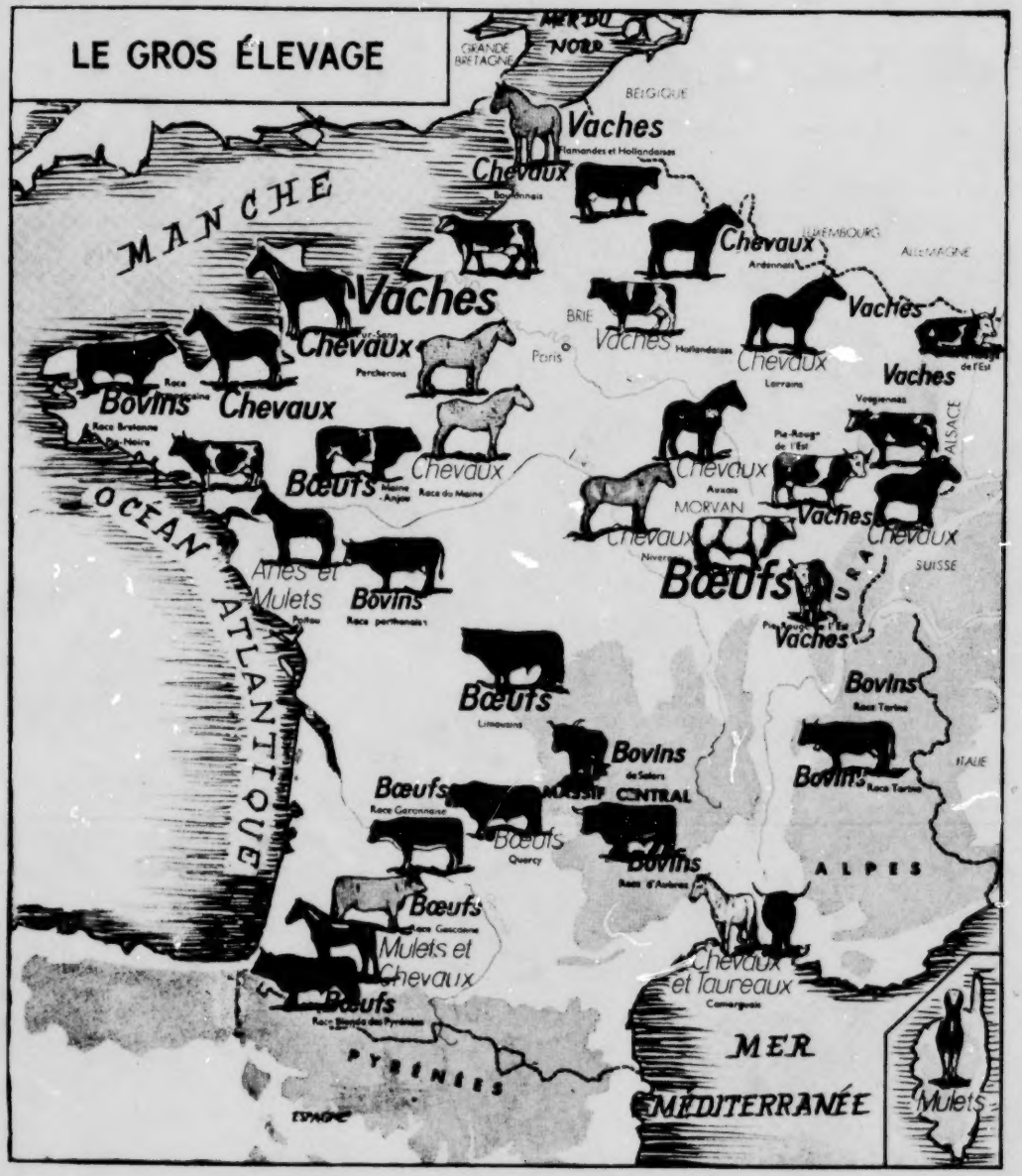
La pomme de terre occupe 1 million d'hectares et produit 150 millions de quintaux. Elle sert à la consommation alimentaire et fournit les matières premières à diverses industries (amidon, glucose, alcool).


LA VIGNE
MANCHE
NORMANDIE
BRETAGNE
CHAMPAGNE
LORRAINE
ALSACE
ANJOU
TOURAINE
BOURGOGNE
JURA
COGNAC
BORDELAIS
GRÉSIVAUDAN
CÔTES DU RHÔNE
OCÉAN ATLANTIQUE
ARMAGNAC
LANGUEDOC
PROVENCE
ROUSSILLON
MÉDITERRANÉE
Vigne
Cidre
Bière

19

LES FRUITS ET LES LÉGUMES
Légende
Cultures Maraîchères
P pêchers
A abricotiers
Pommiers
Fraises
Pruniers
Cerisiers
Cassis
Noyers
Châtaigniers
Oliviers
Agrumes
Poiriers
Abricotiers
Pêchers
Brissac
SOLOGNE
AUNIS
SAINTONGE
Perpignan
Toulouse
Hyères

20


LE GROS ÉLEVAGE
MER DU NORD
GRANDE BRETAGNE
BELGIQUE
Vaches
Flamandes et Hollandaises
Chevaux
Bonnemais
MANCHE
Chevaux
Ardennais
LUXEMBOURG
ALLEMAGNE
Vaches
Chevaux
Percherons
BRIE
Paris
Vaches
Hollandaises
Chevaux
Lorraine
Vaches
de l'Est
Vaches
Vosgiennes
Bovins
Race Bretonne Pie Noire
Chevaux
Pie-Rouge de l'Est
ALSACE
Bœufs
Maine-Anjou
Race du Maine
Chevaux
Chevaux
Auxois
MORVAN
Vaches
Nivernaise
Chevaux
SUISSE
OCÉAN ATLANTIQUE
Ânes et Mulets
Poitou
Bovins
Race parthenaise
Bœufs
Vaches
Bœufs
Limousins
Bovins
Race Tarine
Bovins
de Salers
Bovins
Race Tarine
ITALIE
Bœufs
Race Garonnaise
MASSIF CENTRAL
Bœufs
Quercy
Bovins
Race d'Aubrac
ALPES
Bœufs
Race Gasconne
Mulets et Chevaux
Chevaux et Taureaux
Camargue
Bœufs
Race Blonde des Pyrénées
PYRÉNÉES
ESPAGNE
MER MÉDITERRANÉE
Mulets

La betterave fournit soit du sucre soit du fourrage. Sa production atteint au total 330 000 quintaux.

Les fruits et les légumes

Le climat de la France se prête particulièrement bien à la production des fruits et des légumes: artichauts de Bretagne, melons de Vaucluse, pruneaux d'Agen, pommes à cidre de Normandie, fruits de la vallée du Rhône. Les cultures maraîchères (légumes) sont surtout développées autour des villes qu'elles nourrissent.

La vigne

Le Français est premier producteur de vigne et premier buveur de vin. La production du vin oscille entre 40 et 70 millions d'hectolitres. Le Languedoc fournit le vin de consommation courante. Les vins de Bordeaux, de Bourgogne et d'Alsace, ainsi que le Champagne sont renommés.

Le bois

Malgré une politique de reboisement, la France doit encore importer 1 million de tonnes de bois. L'industrie française du bois en est encore en grande partie au stade artisanal: 95% des entreprises occupent moins de 10 ouvriers. Le bois sert au chauffage, à la charpente, à la fabrication de meubles et à la fabrication du papier.

L'élevage

Le troupeau de bovins décimés par la dernière guerre, occupe de nouveau le premier rang en Europe avec 2 millions de boeufs et de vaches. La plus grande partie de ce troupeau est destinée à la production du lait et de la viande. Un effort considérable de modernisation a été fait: en un siècle, le boeuf limousin a doublé de poids. Les moutons représentent le quart du cheptel français. En revanche, l'élevage des porcs est en augmentation. Il alimente la charcuterie et ses spécialités.

Le lait et le fromage

C'est l'une des principales branches de l'activité nationale française. La production laitière française est de 175 millions d'hectolitres par an.

La France possède une variété incomparable de fromages: plus de cent espèces et de 300 sortes différentes. Certains, comme le camembert, le roquefort, le port-salut, le brie, sont de réputation mondiale. La France a le 2ème rang mondial pour la production des fromages.

LA FAMILLE FRANCAISE

La famille a en France une place fondamentale. La cellule familiale constitue l'élément de base sur lequel s'appuie toute étude de la mentalité nationale et des comportements sociaux des Français.

Au cours du dernier quart de siècle l'institution familiale a subit de profonds changements. Il faut maintenant se représenter la famille française sous un aspect dynamique et évolutif plutôt que sous son aspect statique de gardienne d'une immuable tradition. Cependant malgré le profond brassage provoqué à notre époque par les guerres et les migrations, les foyers français continuent à se fonder sur des bases extrêmement homogènes.

Une enquête récente a démontré que la grande majorité des jeunes époux étaient issus de la même province et de milieux sociaux très voisins. Les statistiques montrent que depuis plus de trois quarts de siècle l'âge moyen du mariage est de vingt-six à vingt-huit ans pour les hommes et de vingt-deux à vingt-trois ans pour les femmes.

La cérémonie des fiançailles et l'offrande rituelle de la bague sont toujours respectées, ainsi que le repas de noce qui réunit la famille des nouveaux mariés. Il faut cependant remarquer que ces traditions ont gagné en discrétion et en simplicité, spécialement dans les communautés urbaines.

Bien que la proportion des divorces ait augmenté, la proportion majoritaire des mariages religieux assure une certaine stabilité à la famille.

Le premier souci des jeunes couples est de se loger. La guerre, en détruisant des centaines de milliers de maisons, a provoqué une terrible crise de logement aggravée par le fait que l'on s'est trouvé devant des centaines de

milliers de familles nouvelles à loger. Le problème du logement est de ce fait, devenu très aigu dans toute la France. Il faut aussi tenir compte du renouveau de la natalité depuis 1945, encouragée par l'aide financière du gouvernement sous le plan des "Allocations familiales". D'autre part la migration générale de la campagne vers les villes n'est pas pour améliorer la situation.

Le rêve de tous les Français est d'habiter une maison isolée, un petit "pavillon", mais presque tous les immeubles construits aujourd'hui sont de grands ensembles à multiple étages, où chaque famille se perd au milieu des autres, dans une uniformité anonyme. Cela présente cependant l'avantage de se trouver non loin de son travail, car le rythme des heures passées au bureau ou à l'usine s'est accéléré, et la traditionnelle coupure de 12 heures à 14 heures disparaît de la vie quotidienne. Une maison en banlieue signifie de longues heures de train ou de métro et une absence du père de famille considérablement prolongée.

En général pendant la journée, la vie familiale est ralentie. Seulement la mère de famille qui ne travaille pas au-dehors demeure la gardienne d'un foyer où ne reste que les très jeunes enfants, les autres fréquentant pour le repas de midi, les cantines scolaires ou les réfectoires des grandes écoles.

En plus de sa rareté, le logement même moyen coûte cher. Le gouvernement a institué une "Allocation logement" pour aider les familles nombreuses à supporter le poids d'un loyer souvent hors de proportion avec leur budget. Si le couple le désire il peut obtenir des prêts à long terme qui rendent possible l'acquisition d'un logement ou d'une maison. En quinze ans, la France a construit 2 millions de nouveaux logements, notamment des H.L.M. (habitation à loyer modéré) et des immeubles en co-propriété. Elle construit aujourd'hui plus de 300 000 logements par an. Cet effort, cependant, n'est pas suffisant car les besoins en habitations modernes sont immenses. Dans les villes, la moitié des logements n'ont pas l'eau courante. Un sur dix est pourvu d'une douche ou d'une salle de bain.

Dans les campagnes il faut noter que la famille a perdu l'homogénéité qu'elle avait autrefois. Elle s'est fractionnée et les enfants deviennent vite autonomes, car leurs activités sont tout autre que celles des parents, et la rénumération de menus travaux et de travaux de vacances suffisent très souvent à subvenir à leurs besoins immédiats.

L'entreprise artisanale en France a bien perdu de son importance. Mais on compte encore par centaines de milliers ces petits commerces, où la vie professionnelle est étroitement liée à la vie familiale.

Il y a surtout d'immenses masses de salariés dont le travail est entièrement dissocié de la vie familiale, il est la subsistance et rien d'autre. La majorité des mères françaises qui travaillent au-dehors ne le font que pour accroître le revenu familial, mais l'opinion générale est que la meilleure place de la mère est de rester au foyer, près de ses enfants. La législation favorise cette tendance en prévoyant une allocation spéciale dite de "Salaire Unique" ou de "La Mère au Foyer" proportionnelle au nombre d'enfants.

Les mères de familles françaises sont surchargées de travail car les auxiliaires électro-ménagers sont loin d'avoir pénétré dans tous les foyers. Ces appareils n'ont d'ailleurs pas la priorité dans les achats, mais ils sont tout de même en accroissement rapide. Il convient de remarquer que la ménagère française traditionnelle si difficile pour la nourriture de sa famille, fait de plus en plus usage de mets tout préparés.

Aujourd'hui c'est la mère de famille qui a en général la responsabilité des dépenses du ménage, surtout dans les foyers à faible revenu, mais le mari demeure le chef de famille à l'égard de la loi et selon les dispositions prévues par le contrat de mariage.

Il semble qu'actuellement le fléau de la famille moderne soit l'absence: père trop occupé et toujours loin, mère absorbée par des tâches variées...

Aux inconvénients de la vie moderne, l'utilisation et l'adaptation des loisirs de la famille constitue un des meilleurs remèdes. Les congés payés et les fins de semaines de deux jours ont largement accru le temps passé à la maison. Ajoutons à cela le prodigieux développement de l'automobile qui permet à l'unité familiale de se déplacer à son gré. Il faut aussi signaler le camping adapté aux besoins familiaux grâce à des terrains et un matériel appropriés. Il existe aussi des "maisons familiales de vacances" répondant aux besoins de détente des familles modestes chargées d'enfants. La télévision de son côté, joue un rôle non négligeable. Notons aussi le "bricolage" pratiqué depuis touhours par les Français (travail chez soi, amélioration du logis) à l'aide d'outillage sans cesse perfectionné qui devient l'occupation favorite des samedis et des dimanches.

Voici en deux mots l'évolution de la famille française dans le monde moderne conservant malgré tout de profondes attaches aux traditions les plus anciennes du patrimoine national. Les changements se font d'ailleurs dans le sens d'une unification et d'un rapprochement des conditions d'existence des diverses couches de la société.

En conclusion, disons que l'institution familiale demeure fondamentale dans la vie française.

L'ENSEIGNEMENT PUBLIC EN FRANCE

La réforme de l'enseignement

En France depuis l'après guerre, on parlait beaucoup de la réforme de l'enseignement secondaire. En fait rien n'avait été fait depuis 1902.

La réforme a eu lieu et a été mise en application à compter de la rentrée de 1965.

Comment cette réforme s'est-elle opérée? - Quels en sont les motifs?

1. Le premier motif de la réforme est d'ordre social. C'est une démocratisation de l'enseignement, c'est à dire un enseignement mis à la portée de toutes les bourses. Autrefois, lycéens et collégiens appartenaient surtout à la bourgeoisie, maintenant le recrutement social ne tient plus compte des privilèges de classes. Tous les jeunes Français, quelles que soient leurs origines et leurs aspirations reçoivent maintenant le même enseignement secondaire, que ce soit dans un collège d'enseignement général ou dans un lycée.

2. Le deuxième motif est d'ordre technique. Avant la réforme, les lettres avaient priorité sur les sciences, l'histoire sur la géographie, les langues mortes sur les langues vivantes.

Il s'agit maintenant d'adapter l'enseignement au monde moderne. Il faut donner la primauté du présent sur le passé. Il faut que les sciences exactes, sciences sociales et humaines, entrent dans la définition de la culture moderne. Les sciences doivent trouver leur place dans notre enseignement du second degré.

En quoi consiste la réforme de l'enseignement du second degré?

Le premier cycle (de la sixième à la troisième incluse) n'a pas subi de transformations notoires. Le passage à la classe supérieure de seconde se fait sur avis du "conseil de classe" formé de l'ensemble des professeurs. Durant cette période on dispense à l'élève les notions fondamentales de culture générale qui lui permettront d'orienter son choix de spécification. Ainsi le candidat pourra se spécialiser selon ses goûts et ses aptitudes.

Dès l'entrée en seconde l'orientation s'affirme. Le candidat peut opter soit pour la branche A (littéraire) se scinder en Première A et Première B, et la branche C (scientifique) se diviser en Première C et Première D. La branche T (technique) devient Première T.

Enfin la dernière année est appelée "Classe Terminale" et elle est sanctionnée par le baccalauréat.

Baccalauréat A pour la Première A

Baccalauréat B pour la Première B

Baccalauréat C pour la Première C

Baccalauréat D pour la Première D

Baccalauréat T pour la Première T

Ce baccalauréat permet à l'étudiant d'être accepté dans un des établissements de l'Enseignement Supérieur.

Notons que: La formation littéraire A est orientée vers la linguistique et la philosophie (avec une option artistique).

La formation littéraire B est orientée vers les Sciences Humaines.

La formation scientifique C est orientée vers les Sciences exactes avec accent sur les mathématiques.

La formation scientifique D fait une large place aux Sciences de la Vie.

La formation technique T associe un enseignement scientifique et un enseignement technique industriel.

Dans notre prochain entretien nous verrons comment ce système prépare dans ses détails à une future spécialisation de l'étudiant.

ENSEIGNEMENT PUBLIC EN FRANCE

USA			FRANCE			
AGE	SCHOOL	GRADE	AGE	CLASSE	CYCLES	PROGRAMMES
			3	Petites		PRESCOLARITE
			4	Moyennes		Acquisition
5	Kinder-garden		5	Grandes		progressive du langage(Jardins d'enfants,aussi Ecoles Maternelles)
6		1	6	11ème		EXAMEN PSYCHO-PEDAGOGIQUE
					CYCLE	
7	Primary	2	7	10ème		
8	grade	3	8	9ème	PRI-MAIRE	
9		4	9	8ème		
10	Grammar School	5	10	7ème		
	(Elementary School)	6	11	6ème	PRE-MIER	
12-13	Junior	7	12	5ème		NOTIONS FONDA-MENTALES DE CULTURE GENERALE.
13-14	High	8	13	4ème	CYCLE	
14-15	School	9	14	3ème		
15-16	High	10	15	seconde	2EME	SECTIONS A.C.T.
16-17	School	11	16	premiere		PREMIERES ABCDT
17-18		12	17	Classe terminale	CYCLE	BACCALAUREAT ABCDT
	COLLEGES & UNIVERSITIES		ENSEIGNEMENT SUPERIEUR		CYCLE SUPERIEUR divisé en trois parties	FACULTES. GRANDES ECOLES. INSTITUTS

Le programme secondaire

Etudions plus en détail le programme secondaire depuis la dernière reforme mise en vigueur dès 1965.

Nous avons vu que le programme scolaire du premier cycle, c'est-à-dire de la sixième à la troisième incluse, n'avait que peu changé. A partir de la seconde, le programme offre trois possibilités à l'étudiant.

A-LITTERAIRE	Littérature: 17 heures par semaine. Sciences: 6 heures par semaine. Option "Arts" dans certains établissements.
C-SCIENTIFIQUE	Littérature: 14 heures par semaine. Sciences: 10 heures par semaine. Latin, grec facultatifs. Deuxième langue.
T-TECHNIQUE	Littérature: 8 heures par semaine. Sciences: 10 heures par semaine. Atelier: 6 heures par semaine.

En classe de "Première" la "A LITTERAIRE" se divise en:

PREMIERE A et

PREMIERE B

La "C SCIENTIFIQUE" se divise en:

PREMIERE C et

PREMIERE D

La "T TECHNIQUE" devient la:

TECHNIQUE T

Dans ces différentes classes les cours sont ainsi répartis:

PREMIERE A	Littérature: 17 heures par semaine. Sciences: 6 heures par semaine. Options "Arts" dans certains cas.
PREMIERE B	Littérature: 13 heures par semaine. Sciences économiques: 4 heures par semaine. Sciences: 8 heures.
PREMIERE C	Littérature: 13 heures par semaine. Mathématiques: 7 heures par semaine. Physique: 5 heures par semaine. Latin, grec (facultatifs): 3 heures par semaine.
PREMIERE D	Littérature: 13 heures par semaine. Mathématiques: 5 heures par semaine. Physique: 4 heures par semaine. Sciences naturelles: 3 heures par semaine.
PREMIERE T	Littérature: 6 heures par semaine. Sciences: 10 heures par semaine. Technologie: 12 heures par semaine. Atelier: 4 heures par semaine.

Enfin en dernière année, c'est-à-dire en "CLASSE TERMINALE" les PREMIERES A, B, C, D et T deviennent TERMINALES A, B, C, D, et T avec le programme suivant:

TERMINALE A	Littérature, Mathématiques (facultatifs) Philosophie, latin, grec (latin plus une langue, ou latin plus deux ou trois langues vivantes).
TERMINALE B	Littérature et sciences (latin, grec, ou langues comme en "Terminale A"). Mathématiques, sciences économiques et droit, philosophie (sociologie, psychologie).

TERMINALE C	Littérature, mathématiques, physique, sciences naturelles, latin ou grec.
TERMINALE D	Sciences de la vie, littérature, mathématiques appliquées, sciences naturelles (biologie).
TERMINALE T	Technique, littérature, sciences, technologie et atelier.

En fin d'année, ces TERMINALES sont sanctionnées par un examen (écrit et oral) appelé BACCALAUREAT.

A chacune des cinq sections terminales A, B, C, D et T, correspond un type de Baccalauréat A, B, C, D et T.

Nous verrons la prochaine fois, en quoi consiste cet examen qui est le point d'aboutissement du cycle d'Etudes Secondaires, et le commencement, si l'étudiant le désire, des Cycles d'Etudes Supérieures.

U.S.A.			FRANCE	
ge	School	Grade	Cycles	Cla
1-12	Junior	6	Ier	6èm
2-13	High	7	CY-	5èm
3-14	School	8	CLE	4èm
4-15		9		3èm
5-16	Senior	10	2ème	sec
6-17	High	11	CY-	1èr
7-18	School	12		Cla ter le(17)
	Colleges and Universities		Divisé en TROIS CYCLES	Ens gne SUP

U

PROGRAMME de L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

asse	
me me me me	NOTIONS FONDAMENTALES DE CULTURE GENERALE
conde	A-Littéraire C-Scientifique T-Technique
re:	A B C D T
asse rmina- (age)	Bacc.A Bacc.B Bacc.C Bacc.D Bacc.T
sei- ement PERIEUR	LES FACULTES LES GRANDES ECOLES LES INSTITUTS

Le baccalauréat

Nous avons dit qu'à chacune des cinq sections correspondait un type de baccalauréat.

Cet examen est organisé selon des modalités nouvelles. Passé en une seule fois, à la fin des classes terminales, il devra permettre de mieux juger des capacités des postulants. Ces épreuves passées avec succès permettront au candidat de se présenter à l'oral. Une "session de septembre" est prévue pour ceux ayant échoué à cet examen.

Pour le baccalauréat A, une composition de Français et une composition de Philosophie constitueront la partie écrite de l'examen. Pour les autres Baccalauréats, un tirage au sort déterminera si la composition sera française ou philosophique, mais à l'oral apparaîtra celle des deux disciplines, que l'écrit n'aurait pas sanctionné.

Une moyenne égale ou supérieure à 10/20 est obligatoire. Un "certificat de fin d'Etudes Secondaires" sera délivré à tous les candidats ayant obtenu une moyenne égale ou supérieure à 8/20, aux épreuves écrites du Baccalauréat.

Ce certificat n'ouvrira aucun droit en vue de la poursuite d'Etudes Supérieures.

Les "Brevets de Techniciens" qui sont l'aboutissement, tant dans le domaine des techniques industrielles que dans le domaine commercial, d'études de même durée que celles qui conduisent au baccalauréat prendront, chaque fois que leur niveau le permettra, le nom de "Baccalauréat de Technicien".

Les baccalauréats A,B,C,D et T dirigeront les futurs étudiants vers telle ou telle forme de l'enseignement supérieur, notamment:

BACCALAUREAT A: Vers les Facultés des Lettres et vers les Facultés de Droit.

BACCALAUREAT B: Vers les Facultés des Lettres (sciences humaines) et vers les Facultés de Droit (sciences économiques).

BACCALAUREAT C: Vers les Facultés des Sciences (licence de Mathématiques et de Sciences physiques).

BACCALAUREAT D: Vers les Facultés des Sciences (branches Sciences naturelles) et vers les Facultés de Médecine et de Pharmacie.

BACCALAUREAT T: Vers les Ecoles d'Ingénieurs Arts et Métiers et les Facultés des Sciences.

La possession d'un certain type de baccalauréat sera exigée pour accéder à certaines Facultés. Des dispositions analogues seront adoptées pour les "Instituts", compte tenu de leur spécialisation.

Les bacheliers à qui l'accès d'une Faculté ou d'un Institut sera refusé en raison de la nature de leur baccalauréat, pourront cependant solliciter leur inscription et l'obtenir éventuellement, soit à la suite d'une étude de leur dossier, soit après un examen.

L'objet de notre prochaine étude portera sur les programmes d' Etudes Supérieures.

L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR EN FRANCE

Les universités

La France académique de 1965 a été légèrement modifiée.

Le dernier Conseil des Ministres a décidé de créer deux nouvelles Académies: celle de Limoges et de Nice, ce qui porte à 23 le nombre des Académies.

La nouvelle Académie de Limoges sera constituée par les départements de la Creuse et de la Corrèze (détachés de l'Académie de Clermont-Ferrand) et par le département de la Haute-Vienne (détaché de l'Académie de Poitiers). Les trois départements du Var, des Alpes-Maritimes et de la Corse qui constitueront la nouvelle Académie de Nice, seront détachés de l'Académie d'Aix-Marseille.

Il est à remarquer que la France académique est divisée en deux parties:

La Zone A: (du Nord de la France) composée des villes universitaires suivantes et de leur région:

PARIS, LILLE, AMIENS, ROUEN, REIMS, STRASBOURG, BESANCON, DIJON, ORLEANS, CAEN, LYON, GRENOBLE et NANCY.

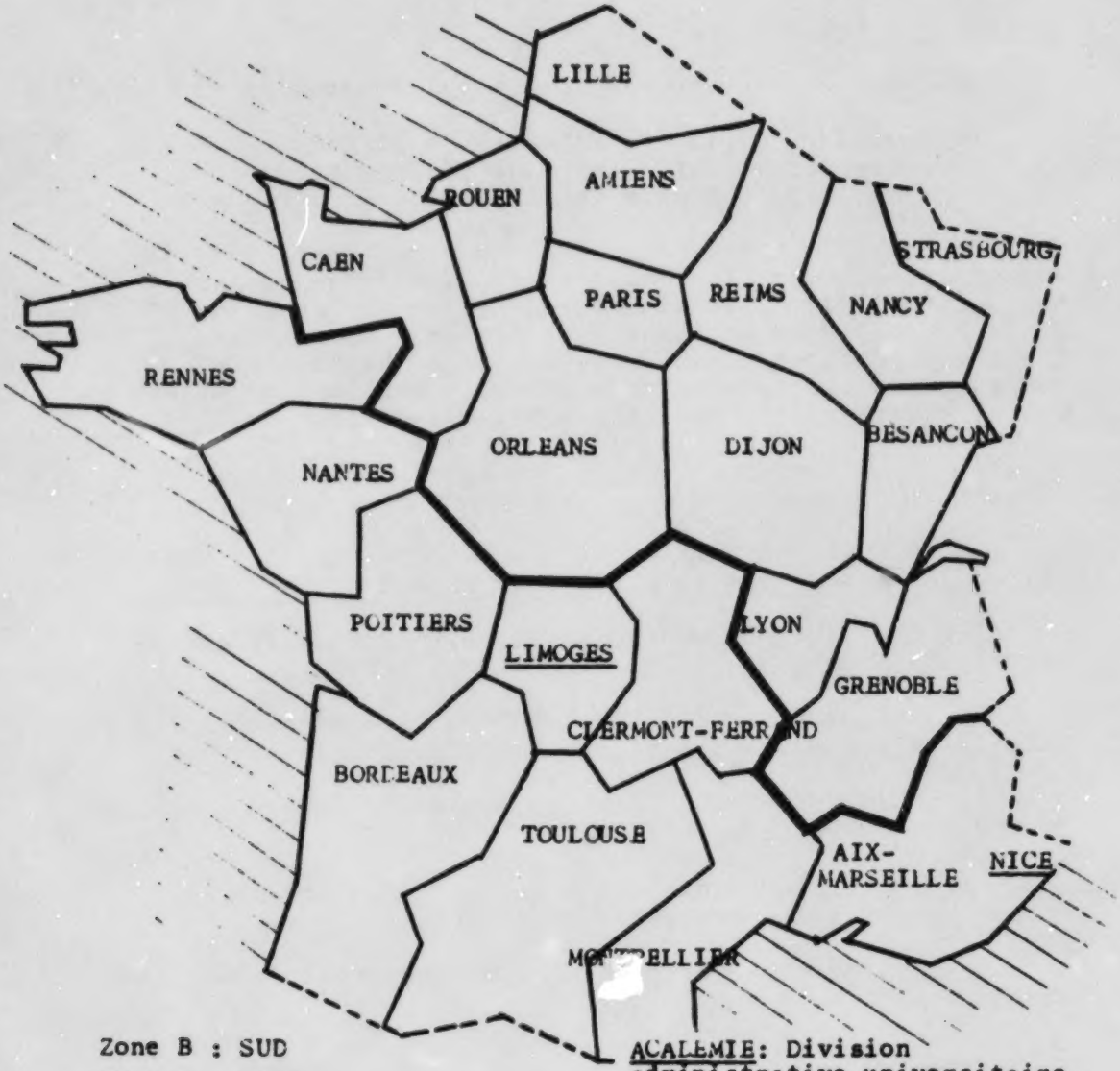
La Zone B: (du Sud de la France) composée des villes universitaires suivantes et de leur région:

RENNES, NANTES, POITIERS, LIMOGES, CLERMONT-FERRAND, BORDEAUX, TOULOUSE, MONTPELLIER, AIX-MARSEILLE et NICE.

Cette division a été créée en vue d'équilibrer le régime des vacances scolaires annuelles.

Les universités des villes ci-dessus mentionnées, comprennent chacune:

SIEGE DES DIFFERENTES ACADEMIES



Zone B : SUD

Zone A : NORD

Limite des deux zones : ═══

ACALEMIE: Division administrative universitaire.

LES FACULTES

Une Faculté de Droit.
Une Faculté des Sciences.
Une Faculté des Lettres.
Une Faculté de Médecine.
Une Faculté de Pharmacie.

Le baccalauréat donne accès à la Faculté choisie, avec cette restriction que l'accès aux Facultés des Sciences sera réservée aux bacheliers sciences (baccalauréat des sections terminales C et D).

Un bachelier sciences pourra toutefois entrer en Faculté des Lettres sans examen. Mais un bachelier lettres devra passer un examen pour entrer en Faculté des Sciences.

L'enseignement supérieur scientifique et littéraire des Facultés se divise en trois cycles:

Le Premier Cycle: est organisé sur un plan de deux ans. Ce cycle permettra à l'étudiant d'acquérir les connaissances fondamentales en vue du deuxième cycle.

Le Deuxième Cycle: comprend également deux années et mène à la "Maîtrise".

A la fin de la première année du second cycle, c'est-à-dire après trois années d'études supérieures, sera décerner le grade de "Licencié", Le licencié d'enseignement pourra enseigner dans les classes du second degré (à l'exception des classes terminales), après un stage de formation pédagogique.

La Maîtrise permettra d'enseigner dans les classes terminales du secondaire, dans les classes de préparation aux Grandes Ecoles et dans les premiers cycles des Facultés.

La Maîtrise permettra également d'accéder au troisième cycle "d'Etudes Supérieures".

Le Troisième Cycle: le troisième et dernier cycle aboutira au "Doctorat".

Le baccalauréat permet aussi d'être accepté dans les Instituts.

Les instituts

Les instituts représentent une forme nouvelle de l'enseignement. Ils s'insèrent entre les établissements de formation professionnelle et technique (collèges techniques, etc.) et les établissements d'enseignement supérieur (Facultés et Grandes Ecoles). La mission de ces instituts est de former des techniciens supérieurs. Ils doivent donc posséder une formation technique plus profonde et plus précise que celle des ingénieurs et, éventuellement, une vue générale des choses plus large que celle des simples techniciens.

Il a été établi qu'une telle formation peut être assurée en deux ans, à partir du baccalauréat ou d'un niveau de culture équivalent.

Les Grandes Ecoles

Pour se faire une idée de ce que sont les Grandes Ecoles il est possible de les comparer à quelques Grandes Ecoles américaines, par exemple: le "Massachussets Institude of Technology" (M.I.T.), "Annapolis" ou "West Point".

Les Grandes Ecoles sont sous le contrôle direct du Ministère de l'Education Nationale.

Les principales sont:

L'Ecole Militaire de Saint-Cyr.
L'Ecole Navale.
L'Ecole de l'Air.
L'Ecole Polytechnique (pour futurs officiers de l'Artillerie et du Génie).
L'Ecole des Arts et Manufactures (E.C.P.) appelée aussi Ecole Centrale de Paris.
L'Ecole Supérieure Aéronautique.
L'Ecole Supérieure d'Electricité.
L'Ecole des Travaux Publics.
L'Ecole des Ponts et Chaussées.
L'Ecole des Hautes Etudes Commerciales (H.E.C.)

L'Ecole des Mines.
L'Institut National Agronomique.

La réforme de l'enseignement, peut-être unique dans l'histoire de l'Education en France, permet, par le retour à la simplicité qui en est son moteur, une orientation plus efficace des jeunes, et une démocratisation de la culture, qui est un signe des temps.

SAINT-CYR

Le premier mai 1802, Napoléon à ce moment là Premier Consul, soucieux d'assurer le recrutement d'un corps d'officiers jeunes et instruits, créait à Fontainebleau une "Ecole Spéciale Militaire" destinée à enseigner les éléments de l'art de la guerre.

En 1808, l'Ecole fut transférée à Saint-Cyr, près de Paris, dans la vieille maison royale de Saint Louis, puis pendant la deuxième guerre mondiale, à Aix-en-Provence, près de Marseille. A Saint-Cyr, les anciens bâtiments de l'Ecole furent écrasés sous les bombardements.

L'Ecole se trouvait à Cherchell en Afrique du Nord, lorsque la libération du pays la ramena sur le sol métropolitain. Elle s'installa provisoirement en Bretagne, dans les vieux bâtiments du camp militaire de Coetquidan; en 1958 la décision fut prise d'implanter définitivement sur ce camp l'Ecole Spéciale Militaire.

Depuis 1961, de vastes travaux se poursuivent en vue de reconstruire un nouveau Saint-Cyr qui redonnera à l'Ecole un cadre digne de son prestigieux passé.

Cette école se scinde en deux parties:

Tout d'abord l'Ecole de Saint-Cyr proprement dite formant les officiers d'Infanterie et de Cavalerie, puis une école annexe interarmes pour les élèves-officiers sortis du rang.

L'Ecole Spéciale Militaire de Saint-Cyr recrute par voie de concours les jeunes Français désireux de devenir officiers dans l'une quelconque des différentes armes de l'Armée de Terre.

Après l'obtention du baccalauréat, le concours se prépare normalement dans les classes particulières,

appelées "Corniches". A partir d'octobre 1965, le concours d'entrée à Saint-Cyr comportera une option "Sciences" et une option "Lettres". Il se préparera en deux ans et exigera des futurs élèves-officiers une culture comparable à celle qui est requise des candidats aux Grandes Ecoles.

Le nombre d'élèves reçus chaque année est variable; il s'élève actuellement à 250 environ. Il convient d'ajouter à ce chiffre une cinquantaine d'élèves ou stagiaires étrangers, les uns ayant subi avec succès les épreuves du concours, les autres étant désignés par leurs gouvernements.

Depuis 1848, en effet, l'Ecole a toujours admis dans ses rangs un certain nombre d'étrangers venus de tous les coins du monde.

Aujourd'hui, la plupart des étrangers présents à l'Ecole sont envoyés par les jeunes nations d'Afrique et de Madagascar, ainsi que par certains pays du Moyen-Orient et du Sud-Est asiatique.

A l'Ecole de Saint-Cyr une large part est donnée à la formation physique. L'habitude de l'effort et l'accoutumance du risque, vise à développer le caractère, l'audace et la volonté.

La formation militaire englobe toutes les connaissances techniques, tactiques et pédagogiques nécessaires pour instruire et commander un détachement d'une quarantaine d'hommes, opérant isolément en zone d'insécurité.

Cette instruction de type "commando" a été choisie pour sa valeur dans l'acquisition des vertus fondamentales du chef. Elle est en outre bien adaptée aux formes prévisibles des combats sous le feu nucléaire.

Enfin l'élève-officier reçoit à l'Ecole un complément de culture du niveau de l'enseignement supérieur:

La formation dispensée aux Saint-Cyriens doit permettre au plus grand nombre d'entre eux de constituer plus tard les cadres de direction de l'Armée, et compenser le déficit croissant en officiers de haute culture scientifique.

Depuis plusieurs années, les études d'enseignement général à Saint-Cyr ont subi une profonde transformation d'essence et d'organisation.

Elles comportent:

1. Un enseignement commun à tous les élèves, comprenant une information générale sur les grands problèmes scientifiques, politiques, économiques et sociaux, ainsi que l'étude des sciences humaines, de l'histoire militaire et de la géographie.

2. Les options d'enseignement supérieur permettant aux élèves d'obtenir des certificats universitaires dans les disciplines sciences et langues, les mieux adaptées à la fonction d'officier.

L'évolution de l'enseignement à Saint-Cyr tendant à élever le niveau culturel des élèves n'est pas encore achevée.

Une réorganisation des programmes d'instruction de l'Ecole est à l'étude, pour qu'ils s'harmonisent avec les conditions du nouveau concours d'entrée qui exigera des candidats des connaissances plus étendues et approfondies.

A Saint-Cyr l'enseignement vise à être plus une formation qu'une simple instruction. A travers et au-delà des connaissances, il cherche à développer des aptitudes de base et à faire acquérir un style de vie.

- Esprit de devoir et de discipline.

- Exigence et élégance physique et morale.

- Sens de la mise en oeuvre des techniques.

- Sens de l'humain.

- "Plasticité" pour dominer des techniques et des situations de plus en plus évolutives et de plus en plus difficiles.

Par dessus tout, Saint-Cyr dispense aux futurs officiers la foi et l'enthousiasme nécessaires à ceux qui, à tout moment, peuvent être appelés à donner leur vie pour le pays.

Pour que les Saint-Cyriens de demain soient dignes de ceux d'hier, il faut que ceux d'aujourd'hui leur transmettent l'esprit de l'Ecole.

C'est par le respect de la tradition que se transmet aux promotions nouvelles cet esprit de Saint-Cyr qui a été de tout temps celui d'une jeunesse chevaleresque dont l'idéal est fait d'un ensemble de valeurs essentielles; le don généreux de soi, la droiture, le sens des responsabilités dans l'action, l'honneur en toutes choses.

La France doit à l'Ecole, la plupart de ses grands chefs militaires:

Onze Maréchaux de France parmi lesquels: Lyautey, Gallieni, Pétain, Leclerc et de Lattre de Tassigny.

Deux chefs d'Etat dont le Général de Gaulle, et d'autres noms illustres qui sont entrés dans l'Histoire.

Les Saint-Cyriens d'aujourd'hui restent fidèles à ces valeurs éternelles qui doivent être celles de l'officier français, conscients des exigences actuelles de la guerre moderne et des adaptations qu'elle impose dans les techniques et les méthodes, les Saint-Cyriens sentent le besoin de réaliser la synthèse entre l'héritage sacré des traditions et les formules nouvelles qui marquent l'effort de rénovation de l'Armée française.

L'INDUSTRIE FRANCAISE

L'énergie

L'énergie est l'aliment indispensable à l'industrie. La France, assez pauvre en houille a dû se tourner vers d'autres sources d'énergie.

Le charbon

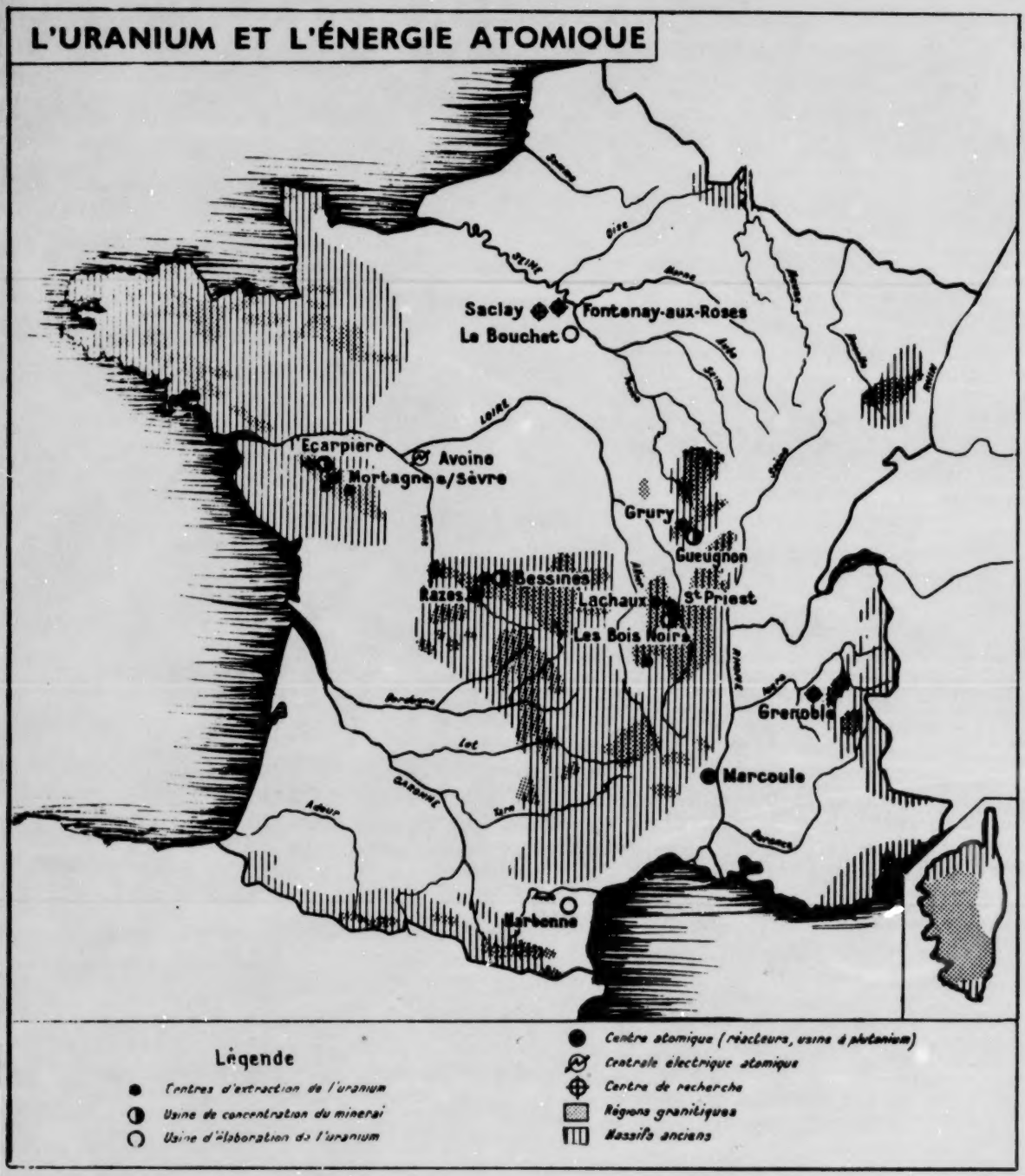
La France exploite la houille depuis le XVIIIème siècle, mais le rendement reste relativement faible à cause de gisements profonds et peu riches. Les gisements de charbon français sont concentrés dans trois régions: Nord-Pas-de-Calais, 50%; Lorraine 25%, Centre Midi 25%. Bien qu'elle s'efforce de réduire sa consommation en électrifiant, par exemple, ses chemins de fer, la France doit importer 20% de ses besoins en charbon. Les Houillères et Charbonnages de France ont été nationalisés en 1946 et font partie de la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier (C.E.C.A.).

L'électricité

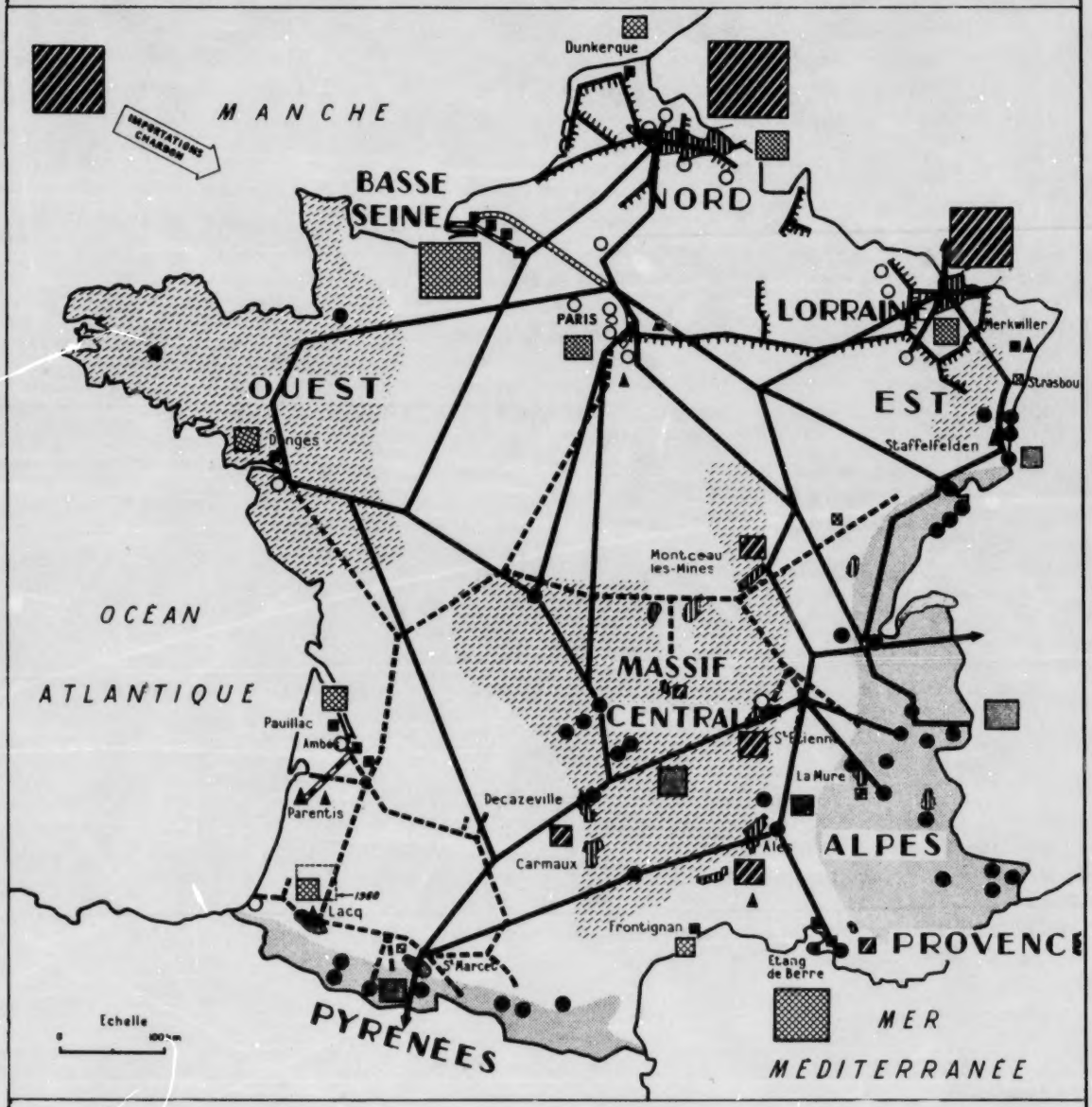
La production d'électricité se répartit à peu près également entre l'électricité thermique et l'électricité hydraulique ou houille blanche. De grands barrages modernes ont été construits dans les Alpes, 21 milliards de kilowatts-heure, les Pyrénées, 7 milliards de kwh, et le Massif Central, 8 milliards de kwh. L'usine mamérotrice de la Rance, la première de ce genre dans le monde, produit ½ milliard de kwh. Un réseau d'interconnexions de 20 000 km unit toutes les sources de production. Production et distribution sont presque entièrement aux mains de l'Electricité de France nationalisée en 1946.

Le pétrole et le gaz naturel

Il y a en France trois gisements de pétrole, ceux de Pechelbronn, en Alsace, de Lacq et de Parentis, en Aquitaine. Cependant, la France importe la plus grande partie de son pétrole brut du Moyen-Orient et du Sahara. La capacité des raffineries de Dunkerque, de la Basse-Seine, de Donges,


L'URANIUM ET L'ÉNERGIE ATOMIQUE
Saclay
Fontenay-aux-Roses
Le Bouchet
Loire
l'Écarpière
Avoine
Mortagne s/Sèvre
Grury
Gueugnon
Bessines
Razes
Lachaux
St Priest
Les Bois Noirs
Grenoble
Marcoule
Narbonne
Légende
Centres d'extraction de l'uranium
Usine de concentration du minerai
Usine d'élaboration de l'uranium
Centre atomique (réacteurs, usine à plutonium)
Centrale électrique atomique
Centre de recherche
Régions granitiques
Massifs anciens

SOURCES D'ÉNERGIE ET RÉSEAUX DE DISTRIBUTION



du Bec d'Ambès et de l'Etang de Berre, est telle que la France peut exporter du pétrole raffiné. Le gisement de Lacq produit surtout du gaz qui est transporté par pipeline jusqu'à Bordeaux, Nantes, la région parisienne et Lyon.

L'énergie nucléaire

L'énergie nucléaire est en train de prendre une place importante parmi les ressources énergétiques de la France, malgré son prix de revient encore élevé. L'industrie atomique comprend les centres de production d'Auvergne, de Haute-Vienne et de Vendée qui font de la France le 4ème producteur d'uranium du monde. Fontenay-aux-Roses et Saclay, dans la région parisienne, sont des centres d'études nucléaires. A Marcoule, près d'Avignon, se trouve un centre de production de plutonium, tandis qu'à Pierrelatte, près de Montélimar, existe une usine de séparation de l'uranium 235. Une usine expérimentale, à Avoine, près de Chinon, dispose d'une puissance électrique de 68 000 kw.

Les matières premières

La France produit très peu de cuivre, de plomb et de zinc, mais elle est riche en fer, en bauxite, en potasse et en sel gemme.

Le fer

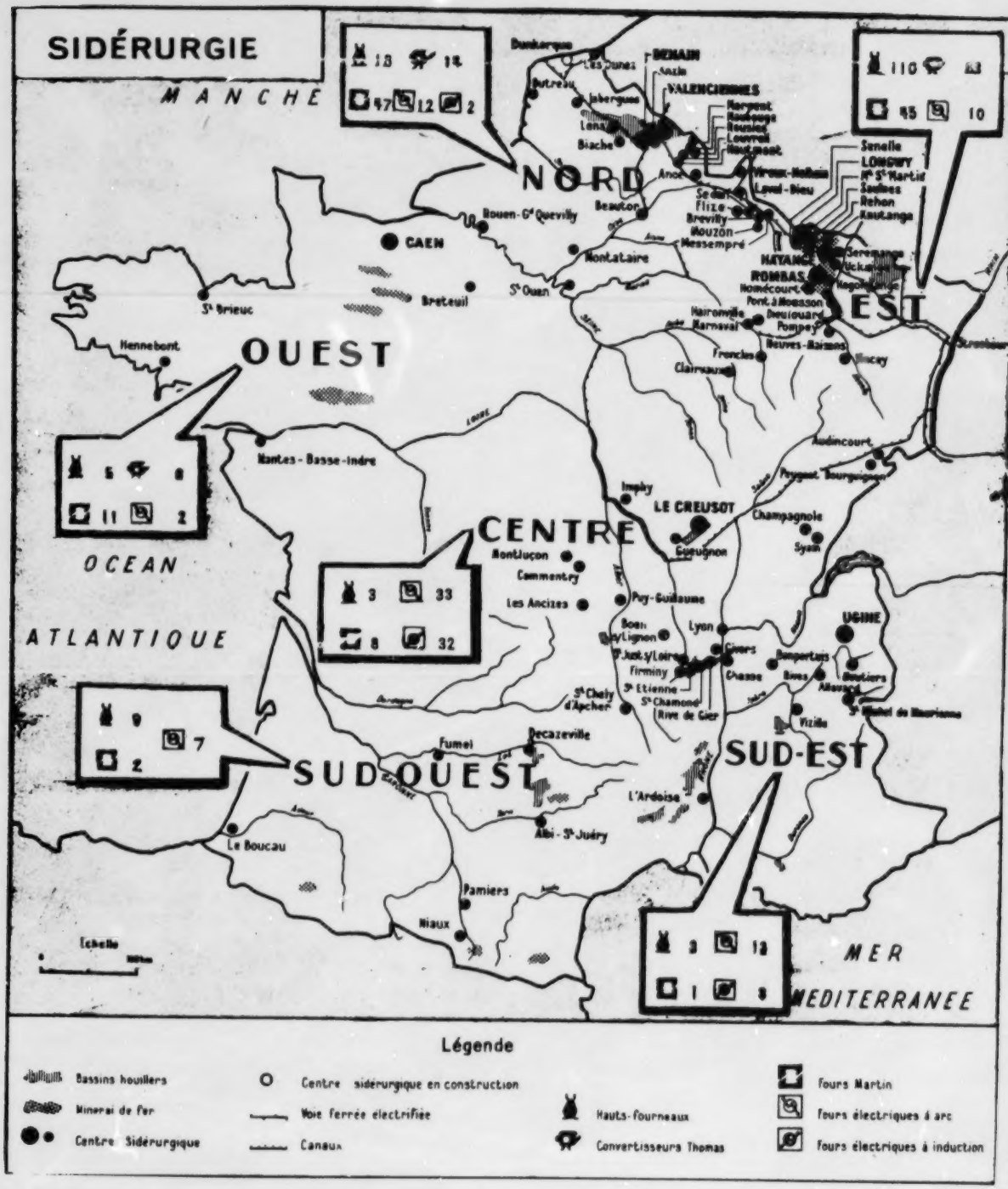
La France occupe le 3ème rang mondial pour la production du fer, dont 90% vient de Lorraine. 66% de la production d'acier sont concentrés autour des mines de fer lorraines, et 22% autour des mines de charbon du Nord et du Pas de Calais. La France exporte du minerai de fer notamment vers les pays du Marché Commun Européen.

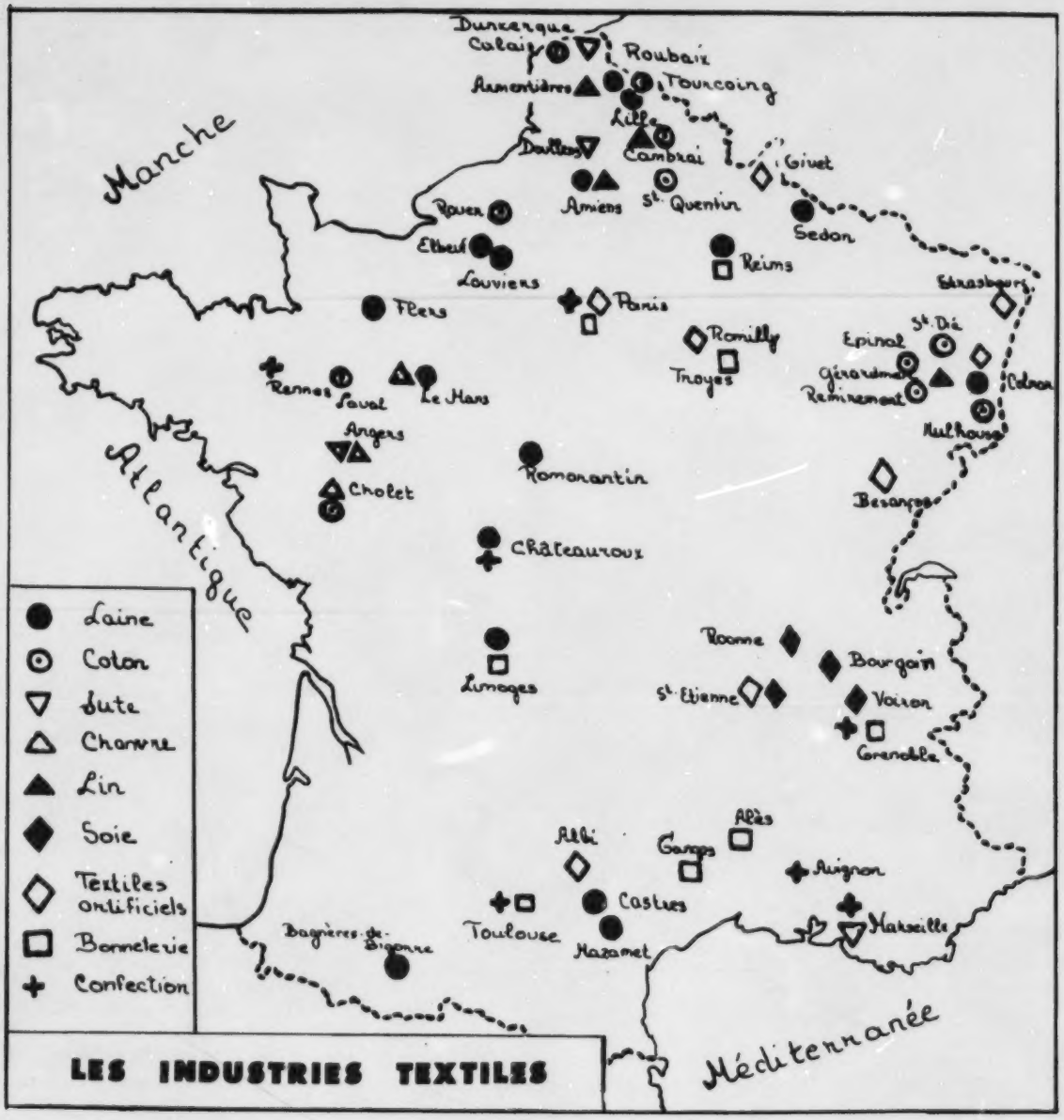
La bauxite

La bauxite, qui tire son nom d'une localité de Provence, les Baux, est un minerai dont on extrait l'aluminium. La France est le 4ème pays producteur de bauxite.

La potasse et le sel gemme

5ème producteur du monde, la France extrait la potasse du sous-sol alsacien et le transforme notamment en engrais. Le sel gemme se trouve en abondance dans le Jura et en Lorraine.


SIDÉRURGIE
MANCHE
NORD
EST
OUEST
CENTRE
SUD-OUEST
SUD-EST
OCEAN ATLANTIQUE
MER MEDITERRANEE
CAEN
Rouen-Gd Quevilly
Dunkerque
Les Dunes
Gravelines
Boucau
Isbergues
Lens
Biache
DENAIN
Sazin
VALENCIENNES
Anor
Beautor
Montataire
St Ouen
Breteuil
St Brieuc
Hennebont
Nantes - Basse-Indre
Le Boucau
Pamiers
Niaux
Fumel
Decazeville
Albi - St Juéry
L'Ardoise
Vizille
Imphy
LE CREUSOT
Montluçon
Commentry
Les Ancizes
Puy-Guillaume
Boen
St Just-y-Loire
Firminy
St Etienne
St Chely d'Apcher
St Chamond
Rive de Gier
Lyon
Givors
Chasse
Champagnole
Audincourt
Pompey
Neuves-Maisons
Francin
Clairvaux
Homécourt
Pont-à-Mousson
Hayange
Senelle
Longwy
Rehon
Sedan
Fumay
Revin
Nouzon
Messempré
Brevilly
Flize
Charleville
Mézières
Sedan
Vireux-Molhain
Anzin
Escaudain
Denain
Escaut
Sambre
Meuse
Marne
Saône
Rhône
Loire
Allier
Échelle
Légende
Bassins houillers
Minerai de fer
Centre Sidérurgique
Centre sidérurgique en construction
Voie ferrée électrifiée
Canaux
Hauts-fourneaux
Convertisseurs Thomas
fours Martin
fours électriques à arc
fours électriques à induction


Manche
Atlantique
Méditerranée
Dunkerque
Calais
Roubaix
Tourcoing
Armentières
Lille
Cambrai
Douai
Givet
Amiens
St. Quentin
Sedan
Rouen
Elbeuf
Louviers
Reims
Strasbourg
Flers
Paris
Romilly
Troyes
St. Dié
Epinal
Gérardmer
Remiremont
Colmar
Mulhouse
Rennes
Laval
Le Mans
Angers
Cholet
Romorantin
Besançon
Châteauroux
Roanne
Bourgoin
Limoges
St. Etienne
Voiron
Grenoble
Albi
Alès
Ganges
Avignon
Castres
Toulouse
Mazamet
Marseille
Bagnères-de-Bigorre
Laine
Coton
Jute
Chanvre
Lin
Soie
Textiles artificiels
Bonneterie
Confection
LES INDUSTRIES TEXTILES

Les industries de transformation

L'industrie automobile

Concentrée pour les 4/5èmes dans la région parisienne, elle a le 4ème rang dans le monde. Elle produit un million et demi de véhicules par an. La première marque française, Renault, a été nationalisée en 1946. Les autres marques sont, dans l'ordre: Citroën, Simca, Peugeot et Panhard.

L'industrie aéronautique

Elle fabrique plus de 1 000 moteurs par an. Près de 40 pays lui commandent des Caravelles, des hélicoptères et des propulseurs. Elle occupe la 4ème place dans le monde.

La construction navale

Concentrée dans les principaux ports tels que Nantes, Dunkerque, Marseille, le Havre et Bordeaux, elle est subventionnée par le gouvernement et construit des unités pour plusieurs flottes étrangères.

Industries diverses

L'industrie du caoutchouc produit des pneumatiques, des vêtements et des chaussures. Elle est concentrée à Clermont-Ferrand et Montluçon.

L'industrie textile est concentrée à Roubaix et Tourcoing pour la laine, à Rouen et en Alsace pour le coton et à Lyon pour la soie.

L'industrie du cuir englobe des entreprises diverses: tanneries, maroquineries, ganteries, chaussures.

Les savonneries et les huileries se développent particulièrement à Marseille et à Bordeaux.

La construction électronique et l'électronique produit des centrales, des locomotives, des stations de radio et de télévision, tant pour les besoins domestiques que pour l'exportation.

L'artisanat

On appelle artisanales les entreprises qui emploient moins de 10 ouvriers. 90% des entreprises françaises sont artisanales. On peut penser que si l'artisanat est demeuré si vivace en France, c'est qu'il correspond à certains traits du caractère français: individualisme, goût de l'indépendance et du travail bien fait. Si l'industrie moderne fait disparaître certains artisanats: forgerons, tonneliers, tuiliers, etc., elle en crée d'autres: réparation et entretien d'automobiles, de postes de radio, de télévision, etc.

LES FETES FRANCAISES

Les Fêtes françaises ont des origines et des significations nombreuses et diverses. Certaines datent d'il y a plusieurs siècles, avant la conquête de la Gaule par Jules César; la plupart sont essentiellement religieuses et datent de la christianisation de la Gaule. Au cours des années, un certain nombre de fêtes nationales furent créées pour commémorer d'importants evénements historiques.

Il y a des fêtes qui sont célébrées dans certaines régions et qui sont inconnues dans d'autres. De plus, il existe aussi des fêtes locales observées seulement dans certains villages.

Les Fêtes françaises les plus caractéristiques peuvent être divisées en deux catégories:

- les fêtes légales et officielles.
- les fêtes reconnues mais non légales.

Quelques-unes des fêtes légales ont la même origine et la même signification en France et en Amérique: le 1er Janvier, Pâques, Noël, fêtes traditionnelles et religieuses. D'autres sont particulièrement françaises:

Le 1er Mai.

C'est une fête qui a plusieurs significations:

- c'est le premier jour du mois consacré à la Vierge Marie
- la Fête du Travail
- la Fête du muguet, une fleur qui, offerte ce jour-là, apporte la chance à tous.

D'après une vieille coutume, la Reine des Halles (le marché couvert de Paris), accompagnée d'une délégation de forts des Halles, a le privilège d'offrir un bouquet de muguet au Président de la République en son Palais de l'Elysée.

La Fête de Jeanne d'Arc

Cette fête qui commémore le souvenir de Jeanne d'Arc, devint une fête nationale en 1919 et fut fixée pour le deuxième dimanche de mai.

Il y a de nombreuses cérémonies ce jour-là dans toutes les villes de France mais particulièrement à Rouen, où Jeanne d'Arc fut brûlée, à Orléans, à Paris et à Vaucouleurs.

La Pentecôte (7ème dimanche après Pâques)

C'est une fête solennelle qui commémore l'apparition du Saint Esprit devant les Apôtres. Elle est observée par des cérémonies dans les églises, la bénédiction des fonts baptismaux et par des Premières Communions.

Le 14 Juillet

Le 14 Juillet est la principale fête nationale française. Il commémore la prise de la Bastille, prison royale de Paris, par le peuple parisien, le 14 juillet 1789. Le 14 juillet symbolise les principes résumés dans la devise: "Liberté, Egalité, Fraternité".

Des bals sont organisés sur toutes les places publiques où le peuple danse toute la nuit du 13 au 14 juillet. Les rues sont décorées de drapeaux, de banderolles et de cocardes tricolores; des arcs de triomphe sont erigés dans les villages.

Des retraites aux flambeaux ont également lieu dans ces villages avec la participation des pompiers. Les cortèges sont précédés par les fanfares de diverses associations et sont suivis par les villageois portant des lanternes et des torches.

L'Assomption (le 15 août)

Cette fête commémore l'ascension de la Vierge Marie. Elle est marquée par des cérémonies et des processions religieuses dans des rues fleuries.

La Toussaint (le 1er novembre)

C'est le jour de tous les Saints du calendrier liturgique. C'est essentiellement une fête religieuse.

La Toussaint est suivie du "Jour des morts", le 2 novembre, qui correspond au Memorial Day américain. Ce jour-là, tout le monde va fleurir les tombes des chers disparus. Il est marqué de cérémonies municipales et militaires à l'Arc de Triomphe. Depuis la Deuxième Guerre Mondiale, des cérémonies ont également lieu là où furent exécutées les victimes de l'occupation nazie.

Le 11 novembre

Cette fête rappelle la signature de l'Armistice de la Première Guerre Mondiale. Elle est marquée par des cérémonies officielles et des défilés militaires.

HISTOIRE DE LA LITTERATURE FRANCAISE
(Le XIXème siècle)

Le XVIème siècle est le siècle de la "Renaissance", le XVIIème le siècle "Classique", le XVIIIème le siècle des "Lumières" (philosophiques et scientifiques). Quant au XIXème siècle, il n'est pas possible de le résumer en un seul mot; tout d'abord parce que cette époque est trop proche de la nôtre pour pouvoir former sur elle un jugement de valeur, ensuite parce que cette période complexe est formée d'un enchevêtrement de courants d'idées et de mouvements littéraires.

Continuant la tradition du XVIIIème siècle, de nombreux écrivains s'engagent dans la lutte politique et sociale par leurs oeuvres et par leur action: Lamartine, Victor Hugo, Zola...etc.

Le Romantisme qui dans son ensemble avait d'abord été monarchique, évolue après 1830 dans un sens libéral et social. Dans l'ensemble on peut dire que le XIXème siècle est traversé par trois courants littéraires qui ont donné naissance à trois écoles et à trois conceptions de l'art correspondant chacune à une vue originale sur l'homme et sur le monde.

Le Romantisme

Le Romantisme préfère l'imagination et la sensibilité à la raison classique. Il se manifeste d'abord par un magnifique épanouissement du lyrisme personnel qu'avait préparé Chateaubriand, et avant lui le pré-romantisme du XVIIIème siècle, inspiré par la "vague des passions" qui imprègne entre autre l'oeuvre de Stendhal. Ce lyrisme traduit aussi un large mouvement de communion avec la nature et avec l'humanité entière. Le Romantisme enfin poursuit la libération de l'art en rejetant les règles classiques: Victor Hugo par exemple, veut substituer l'ordre, plus souple, à la monotone régularité classique. En poésie, Alfred de Vigny et Alfred de Musset sont les représentants les plus typiques du romantisme.

Le Réalisme

Né du Romantisme, le Réalisme se révolte bientôt contre lui. L'idéalisme romantique déformait parfois la vérité pour des raisons esthétiques ou sentimentales. C'est ce qui explique la réaction réaliste. Une nouvelle école va professer le respect des faits matériels, étudier les hommes d'après leur comportement dans leur milieu, à la lumière des théories sociales et physiologiques. Cette école se défie du rêve, de l'imagination et de la métaphysique.

Le domaine d'élection du réalisme est le roman qui connut beaucoup de succès au XIX ème siècle. L'oeuvre de Balzac reflète les moeurs de l'époque. Le réalisme de Stendhal est surtout psychologique, mais il s'étend aussi à la peinture des moeurs. Flaubert tempère son romantisme spontané par un cadre d'expression réaliste. Il convient de citer d'autres écrivains comme Zola, Maupassant et Prosper Mérimée dont les oeuvres peuvent être considérées comme réalistes.

Le Symbolisme

L'observation du réel n'offre pas à l'esprit des perspectives illimitées. Le roman réaliste et sa forme extrême, le naturalisme, tournent souvent au document et au reportage. En pleine période réaliste, l'idéalisme qui met l'accent sur le goût de la sensibilité et du rêve, trouve d'ardents défenseurs. Baudelaire dépasse la contradiction entre réalisme et idéalisme en établissant de mystérieuses correspondances entre le "monde des sensations" et "l'univers suprasensible". La Poésie cesse d'être éloquente et descriptive pour devenir musicale et incantatoire. La voie est ouverte aux Symbolistes qui présentent des caractères communs. Ils éprouvent un frisson sacré devant le mystère universel, sentent les profondeurs du subconscient et les dédales du rêve. Pour transcrire leurs impressions, leurs visions, et les impalpables émanations de l'âme des choses, ils ont recours au "paysage intérieur", aux symboles à la métaphore, à l'allusion. Mallarmé, puis Verlaine et Rimbaud sont les poètes les plus représentatifs de cette poésie.

C'est aussi le XIXème siècle qui a vu naître le socialisme français représenté par Pierre Proudhon, l'ancêtre du syndicalisme. Avec Karl Marx ce socialisme ne tarde pas à devenir internationaliste. Ce socialisme international imprégné de la philosophie du matérialisme historique, qui devait influencer profondément la pensée du siècle suivant.

HISTOIRE DE LA LITTERATURE FRANCAISE
(Le XXème siècle)

La littérature du début du siècle a été prise dans le tourbillon d'un âge nouveau, et bien des habitudes et des principes qui faisaient loi avant-guerre ont été emportés sous l'influence des théories philosophiques qui ont suggéré l'idée générale de l'instabilité dans l'art, dans la conscience et dans l'univers.

Nous pouvons voir les dernières manifestations du classicisme dans l'oeuvre d'André Gide, de Paul Valéry et de Paul Claudel; la survivance des formules romanesques du XIXème siècle dans l'oeuvre d'un François Mauriac et d'un Martin du Gard, enfin les effusions lyriques du premier après-guerre.

La guerre de 1914-1918 a marqué une brisure entre la société des premières années du siècle et la société actuelle. Une psychologie et une poésie nouvelles se sont fondées sur des bases insoupçonnées autrefois. Sous l'action convergente de ces influences, et en même temps que fléchissait l'armature des disciplines classiques, tout un ensemble de symptômes inconnus se sont fait jour dans des oeuvres récentes.

Tout d'abord l'irrationnel de l'inspiration. L'inconscient est considéré comme une faculté créatrice. Tandis que l'écrivain classique organisait son oeuvre conformément à une loi préétablie, choisissait et dirigeait ses personnages, que l'écrivain romantique entraîné par l'imagination, gardait au moins la notion du but à poursuivre, l'écrivain moderne, même quand il dépeint le réel, a l'impression que son oeuvre se forme sans lui par la force obscure du sujet. L'oeuvre est en quelque sorte un message dont l'auteur se délivre.

Il convient aussi de considérer l'irrationnel dans la psychologie.

L'inconscient est devenu un objet d'étude. Par delà les actes volontaires et affectifs du personnage, le romancier remonte jusqu'aux mouvements obscurs et très souvent contradictoires. Ainsi la psychanalyse arrive souvent à dédoubler les caractères, à retrouver sous la couche des gestes imposés par l'habitude sociale un fond élémentaire de tendances plus ou moins refoulées. Ce fond présente d'ailleurs très souvent un aspect incohérent et pervers.

Enfin l'irrationel dans l'univers.

Les notions d'espace et de temps sont révisées. Par réaction contre le déterminisme, on a voulu rejeter comme trop grossier l'enchaînement mécanique des causes et des effets. Les poètes surtout ont établi entre les objets une sorte de correspondance, de "participation" universelle; un lien vaste et indéfini de solidarité relie tous les êtres. Ce sentiment intuitif de "continuité" transporté dans le "temps" et non plus dans "l'espace" a fortifié la notion de "durée"

Il est peu d'oeuvres où l'on ne trouve une allusion au temps conçu comme la cristallisation présente d'un passé qu'on se remémore (Marcel Proust par exemple), la mesure du devenir insaisissable et instantané (Paul Valéry), ou la réserve de l'avenir imprévisible (Paul Claudel).

La notion du temps s'est enrichie de tout ce qu'a perdu l'idée de cause.

Il faut aussi remarquer une forme de dissolution de la personnalité dans de nombreuses oeuvres modernes. L'attention des auteurs s'est centrée sur les manifestations les plus inattendues du caractère intime. Le "pourquoi" des actes extérieurs ne se justifie plus; le contrôle de la volonté est aboli. L'influence de Freud et des auteurs russes, particulièrement de Dostiewski est ici très nette.

L'exemple des oeuvres de Dostoiewski et de Proust a enraciné dans la littérature contemporaine la tendance à une analyse détaillée et totale de tous les mouvements psychologiques, même les plus fuyants et, en apparence, les plus négligeables. D'où un changement profond de la conception du roman: au lieu de choisir et de combiner

un groupe d'éléments, et de présenter, au cours d'une intrigue, un caractère déterminé à une époque décisive de son existence, le romancier moderne enregistre avec impartialité et patience toutes les réactions de sensibilité d'un personnage quelconque dans les occasions graves ou banales de sa vie quotidienne. Dans ce système la hiérarchie des valeurs disparaît; la situation sociale du personnage n'a aucune importance; aucun jugement n'est porté sur la qualité morale de ses actes ou de ses tendances.

Il est encore trop tôt pour marquer les "époques" entre lesquelles se partagent le XXème siècle, mais à considérer la métamorphose du roman resté si longtemps fidèle à ses traditions et à ses formules, il semble que ce ne soit pas seulement des genres littéraires qui soient mis en question, mais la littérature elle-même dans ses fins et dans ses moyens d'expression.

RESUME DE L'HISTOIRE DE FRANCE

PREHISTOIRE (La vallée de Vézère)

GAULE INDEPENDANTE, du début de l'Histoire de France à 50 av. J.C.

390 av. J.C. Conquête de Rome par les Gaulois.
118 av. J.C. Les Romains sur la rive méditerranéenne de la Gaule.
58-50 av. J.C. Jules César conquiert la Gaule - Défaite de Vercingétorix.

EPOQUE GALLO-ROMAINE, 50 av. J.C. - 406

Civilisation latine....Coutumes romaines....Création des villes (Lyon, capitale)

52 av. J.C. Lutèce (plus tard Paris) apparaît pour la première fois dans l'histoire.
313 Le Christianisme devient la religion officielle de l'Empire Romain.

L'AGE DES TENEBRES

Invasions barbares....

406 Les tribus germaniques envahissent la France.
448 Première dynastie des rois Francs: les MEROVINGIENS.
451 L'invasion des Huns est repoussée.
496 Baptême de CLOVIS.

732 Charles Martel repousse l'invasion musulmane à Poitiers.
752 Etablissement d'une nouvelle dynastie par le fils de Charles Martel: les CAROLINGIENS.

LE MOYEN AGE, 752 - 1453

Féodalité....Age de la Foi....Art roman (églises)

800 Charlemagne.
843 Partage de l'Empire de Charlemagne (Traité de Verdun).
911 Invasion de la France par les Normands (tribus scandinaves) en Normandie.
987 Hughes Capet, duc de Paris, établit une nouvelle dynastie: les CAPETIENS.
1066 Conquête de l'Angleterre par les Normands (de Normandie).

Naissance de l'art gothique en France (cathédrales).

1226-1270 Règne de SAINT LOUIS.
1337-1453 Guerre de Cent Ans entre les Capétiens et les Plantagenets d'Angleterre.
1429 Jeanne d'Arc délivre Orléans - brûlée vive à Rouen trois ans plus tard.

Grandes inventions et découvertes....Epanouissement des arts....La Renaissance "châteaux"....la Réforme.

1476 Louis XI met fin à la guerre contre les Bourguignons.
1494 Charles VIII commence les guerres d'Italie.
1515 Victoire de François 1er à Marignan. Guerres entre la France et l'Empereur Charles V.
1562 Début des guerres religieuses en France.
1598 Par l'Edit de Nantes Henri IV établit la liberté de religion.

LA MONARCHIE ABSOLUE, 1598-1789.

Mécontentement. Philosophes (Montesquieu, Voltaire, Rousseau, etc.) "Siècle des lumières"...Le français: langue universelle.

1610 Assassinat de Henri IV.
1624-1642 Richelieu, ministre de Louis XIII.
1659 Le traité des Pyrénées (Mazarin) établit la suprématie de la France.

1561-1715 Règne de Louis XIV "le Roi Soleil" - "Ordre, Majesté, Grandeur" - Versailles - Colbert, ministre des Finances - le classicisme, la gloire littéraire....

1715-1723 Régence du duc d'Orléans: faillite du système de John Law (Mississipi).

1723-1774 Règne de Louis XV et

1778-1783 Intervention française dans la guerre d'Indépendance américaine, sous Louis XVI (Lafayette, Rochambeau....)

1789 Convocation des Etats-Généraux.

LA REVOLUTION ET L'EMPIRE, 1789-1815.

1789 Juin: les Etats-Généraux deviennent l'Assemblée Nationale.
14 juillet: Prise de la bastille - "Liberté, Egalité, Fraternité".

1790-1791 Tentative de monarchie constitutionnelle.

1792 L'Europe en guerre avec la France - Louis XVI est détrôné - Proclamation de la République le 22 septembre.

1793 Exécution de Louis XVI. La Terreur (Robespierre).

1794-1798 Victoires des armées républicaines - Corruption du gouvernement sous le Directoire.

1799 Coup d'Etat du Général Bonaparte et Consulat.

1804 Napoléon se proclame Empereur.

1811 Domination de Napoléon en Europe.

1814 Retraite de Russie, abdication de Napoléon. Restauration de la monarchie, Louis XVIII.

1815 Les Cent Jours, Waterloo; Napoléon exilé à Sainte-Hélène.

DEBUT DU XIXème SIECLE - LE ROMANTISME 1815-1871

1816 La Restauration. Monarchie libérale de Louis XVIII.

1824 Avènement de Charles X, favorable aux idées de l'Ancien Régime.

1830 Révolution de juillet.

1830-1848 Louis-Philippe I, "la bourgeoisie" triomphe.

1848 Révolution de février (Lamartine): IIème République. Louis Napoléon Bonaparte est élu Président de la République.

1851 Coup d'Etat de Louis Napoléon (2 décembre), proclamé Empereur NAPOLEON III en 1852.

1852-1870 Second Empire....de la dictature au libéralisme... Prospérité matérielle (Canal de Suez)
1859-1866 La France favorise l'unification de l'Italie et de l'Allemagne.
1870 La guerre franco-allemande. Défaite de la France.
Proclamation de la IIIème République.
1871 Insurrection de la Commune.

LA FRANCE CONTEMPORAINE

Instruction laïque et obligatoire (Jules Ferry)... Réformes démocratiques et sociales...Industrialisation... Expansion coloniale.

1875 Constitution de la IIIème République.
1914-1918 Première guerre mondiale. En France, 1 394 000 morts.
1919 Traité de Versailles; la Société des Nations.
1939-1945 Deuxième guerre mondiale, Les Nations Unies.
1946 Constitution de la IVème République.
1954 Accords de Genève - Indépendance du Vietnam du Nord et du Vietnam du Sud.
1958 Constitution de la Vème République.
1959 Le général de Gaulle est le premier Président de la Vème République.
1962 Indépendance de l'Algérie.
1966 Le général de Gaulle est réélu Président.
1968 Emeutes d'étudiants et grève générale des ouvriers.
1969 Démission du général de Gaulle. Georges Pompidou devient le 2ème Président de la Vème République.

L'OUVERTURE DU TUNNEL SOUS LE MONT BLANC

C'est au cours de l'été 1965, après 72 mois d'efforts que s'est ouvert à la circulation, le tunnel sous le Mont-Blanc. Cette voie souterraine, la plus longue du monde, résultant de la collaboration franco-italienne aura 11 km 600 de long.

Ce tunnel établira une liaison internationale permanente entre la vallée de Chamonix et le Val d'Aoste. 450 véhicules à l'heure pourront rouler sous une voûte de 3 000 mètres, épaisseur de "plafond", jamais atteinte jusqu'à présent.

Il faut rappeler que les techniciens ont réussi à mettre en place une chaussée de 7 mètres de largeur flanquée de 2 trottoirs latéraux de 0,75 mètres et pourvue de garages, avec pistes de manoeuvre, disposées en quinconce tous les 300 mètres.

Des problèmes particulièrement délicats se sont posés aux réalisateurs de ce projet. C'est ainsi que l'épaisseur de "plafond" s'ajoutant à la longueur du souterrain, le problème de la ventilation a posé un problème aux réalisateurs.

Après de minutieuses études on a adopté un système mixte conjuguant la ventilation transversale et la ventilation semi-transversale.

Deux usines situées aux deux extrêmités de la galerie assureront le renouvellement de l'air à l'intérieur de celle-ci.

Chacune comporte deux batteries de ventilateurs respectivement destinées au soufflage de l'air frais et à l'aspiration de l'air vicié. La puissance de chaque usine est de l'ordre de 3 000 Kw, ce qui correspond à la fourniture d'un volume d'air de 600 mètres cubes à la seconde pour l'ensemble du tunnel au maximum du trafic.

La circulation des véhicules s'effectuera sur un ouvrage en béton cloisonné verticalement, de manière à réserver sous la chaussée le passage des gaines assurant l'arrivée

et la distribution de cet air frais. Celui-ci sera soufflé dans le souterrain par des bouches espacées de 10 mètres le long des trottoirs de gauche dans le sens France-Italie.

Quant à l'air vicié, il est, lui aussi, aspiré à raison de 300 m/3/seconde, par des ouvertures ménagées tous les 300 mètres, dans les garages situés sur le côté gauche de la chaussée. Il est ensuite évacué par une galerie unique sous-chaussée de 7,50 m^2 de section.

Le volume de ces installations "inférieures" est pratiquement égal à celui de la partie supérieure consacrée au trafic. Et quelle que soit l'importance de ce dernier on peut être assuré que la teneur en oxide de carbone dans le tunnel se trouvera réduite à un taux négligeable.

Autres difficultés lors de la réalisation de la "dalle-caisson". Il fallait, d'une part obtenir des conduites de ventilation parfaitement étanches et tenir compte d'autre part des grandes variations thermiques auxquelles sera soumise la chaussée. Ainsi, à certaines périodes de l'année, l'air aspiré de l'extérieur pourra atteindre -15°, alors qu'au fur et à mesure que l'on s'enfonce vers l'intérieur les parois se réchauffent progressivement, jusqu'à dépasser 20° au km 5,800. L'hiver même en l'absence de ventilation il gèle à 1 500 mètres de l'entrée du tunnel.

A partir du km 3,800 les écarts de température étant atténués, il n'a pas fallu employer de dispositifs spéciaux. Par contre, depuis l'accès jusqu'à ce point, on a dû avoir recours à la "précontrainte" pour obtenir une chaussée sans joints. L'ouvrage est alors réalisé en éléments monolithiques ou caissons en béton armé de 10 mètres de longueur et d'un poids de 140 tonnes.

Ces éléments étaient fabriqués à l'extérieur, dans un bâtiment de 5 000 m^2.

En mars on a procédé à la pose des trottoirs et des caniveaux pour câbles électriques ainsi qu'au montage des ventilateurs.

Actuellement on termine l'installation des appareils d'éclairage et de signalisation. Le revêtement bitumeux de la chaussée doit être entrepris sous peu.

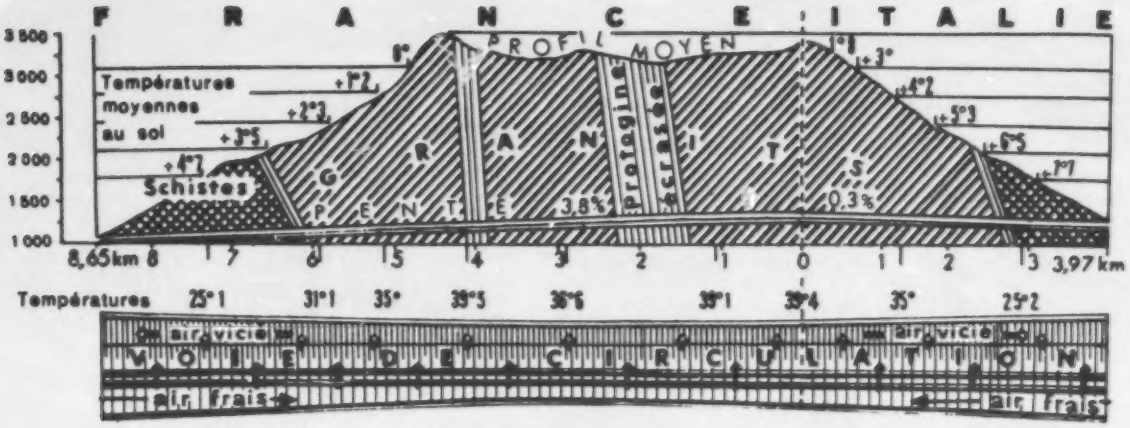
L'achèvement définitif du tunnel sous le Mont Blanc aura lieu cet été.

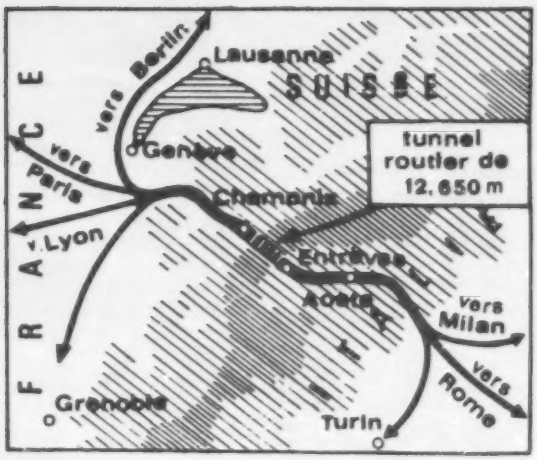
Cet extraordinaire exploit imaginé, étudié et préparé depuis longtemps est un effet de plus et sera une cause nouvelle de la solidarité de l'Italie et de la France. A force de travail, d'habileté et de risques (vingt-trois ouvriers y ont perdu la vie); ingénieurs, techniciens et ouvriers de ces deux pays l'ont, après six années, magnifiquement réalisé.

C'est aussi un fait économique d'une importance considérable. Car, le passage sous le Mont-Blanc relie directement et en toute saison l'Italie du Nord et la Savoie Française.

Nul doute qu'il n'y ait demain des contacts franco-italiens plus nombreux et plus aisés qu'ils ne l'étaient jusqu'ici.

Grand évènement technique et économique, le percement routier du Mont-Blanc constitue également un fait politique remarquable. D'abord parce qu'il est ainsi prouvé que deux peuples, sont portés l'un vers l'autre par la force même des choses. Ensuite, pour la raison que ces deux cousins proclament de cette manière leur volonté de rester bons amis, en unissant ainsi, par de nouveaux liens, leurs destins.

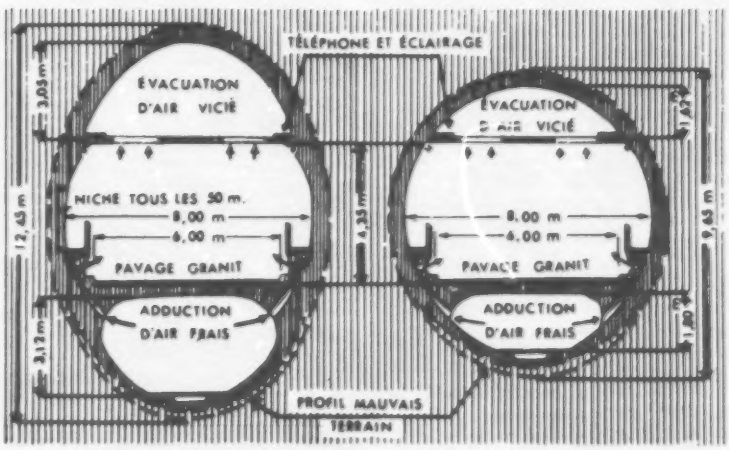




La coupe du haut montre la constitution du massif sur le parcours envisagé. En partant de Chamonix, on rencontrera des schistes cristallins durs, puis la protogine granitique, enfin, en territoire italien des schistes sédimentaires. Au-dessous, coupe longitudinale schématique du tunnel

La coupe de gauche a été effectuée à une tête du tunnel, celle de droite en son milieu. En haut, la conduite de l'air vicié : en bas, celle de l'air frais : au centre, la voie de circulation

Inauguré le 16 juillet 1965, le tunnel routier du Mont-Blanc est le sixième du monde par sa longueur. Il assure une liaison permanente entre la Savoie et le Val d'Aoste et, de là, entre les grandes zones industrielles de Lyon, Genève, Turin et Milan. Son rôle dans l'économie européenne sera donc de première importance.



100 CV pour l'enlevage, plus un moteur de 30 CV pour le convoyeur. Elle déverse 9 m³ de déblais par minute dans le wagon en service.

Dès que celui-ci est plein, il faut le changer de place, ce qui se fait à l'aide d'un très puissant « lève-wagon », ou « cherry-picker ».

Sur le chantier du tunnel du Mont-Blanc, l'équipe de dérochement se composait de 45 hommes ; outre la ventilation, le chantier possédait une installation de climatisation - réfrigération à pulvérisation d'eau froide, débitant 1 million de « frigories » à l'heure.

En arrière travaillait l'équipe de cimentation de la voûte, soit 35 hommes. Un géomètre suivait continuellement la direction azimutale et la pente du tunnel au fur et à mesure de sa formation. Les difficultés rencontrées provinrent principalement de la décompression des roches ; il y eut un accident du fait d'une veine d'eau sous pression qui creva le front de taille et projeta des blocs sur le chantier, blessant plusieurs ouvriers. La température fut constamment maintenue au-dessous de 25°, du côté français, grâce aux réfrigérateurs ; elle s'abaissa d'une dizaine de degrés, fort curieusement, du côté italien, par suite d'infiltrations des glaciers.

Les roches rencontrées furent des gneiss et micaschistes sur 3,200 km, puis un granit grossier appelé protogine.

Les Italiens avaient adopté une organisation souple, permettant d'opérer soit avec « jumbo » de 40 tonnes sur pneumatiques, travaillant à pleine section, soit avec ce même « jumbo » opérant en section réduite quand cela était nécessaire pour favoriser le tassement de la roche. On dégageait alors la calotte, puis les côtés, pour passer à l'élargissement définitif.

Des difficultés se présentèrent, du fait des venues d'eau et d'énormes éboulements qui se produisirent à la traversée de terrains sédimentaires. Soixante mille boulons d'ancrage furent placés pour maintenir la roche ; l'entreprise italienne utilisait en outre des filets métalliques pour abriter les hommes contre les projections de fragments.

La dernière explosion, faisant tomber le diaphragme rocheux séparant encore les deux chantiers, eut lieu le 14 août 1962, au milieu d'un grand enthousiasme et en présence de la totalité des personnels. La réussite de la percée était d'une telle précision qu'aucune solution de continuité n'était visible sur la paroi rocheuse à la jonction des deux chantiers... Honneur aux géomètres ! Lors de la « soudure » du Simplon, il y avait 2 mètres d'erreur et l'on admira cette exactitude relative.

10 km de routes donnent accès aux deux issues du tunnel qui comporte deux usines de ventilation.

Côté France : 4 km avec lacets de 30 m de rayon, prenant au hameau des Pèlerins, sur la nouvelle déviation de la R.N. 506. Largeur 7 m, pente 6 %.

Côté italien, route entièrement nouvelle de 11 km, venant de Pré-Saint-Didier ; largeur 10 50 m, rayon des lacets 50 m ; pente maxima 5 %.

Aux plates-formes de tête se trouvent les bâtiments de service : salles de commande, usine de ventilation, bureaux, cabines de péage, parkings. La plate-forme italienne comporte les bureaux de douane et de police de frontière.

A chaque tête du tunnel se trouve une usine de ventilation comportant deux ensembles ventilateurs, l'un pour l'insufflation de l'air frais, l'autre pour l'extraction de l'air vicié.

Les premiers alimentent quatre galeries autonomes sous chaussée, aérant chacune un tronçon de 1 450 m par des bouches de soufflage situées de 10 m en 10 m sous trottoir. Les autres aspirent par une galerie communiquant avec des bouches d'aspiration situées tous les 300 m au sommet de la voûte.

Pour le débit maximum de véhicules admissibles, soit 450 véhicules à l'heure, les deux sens compris, il faut compter sur 800 m³ par seconde et une puissance de ventilation de 3 600 kW. La teneur en oxyde de carbone et l'opacité de l'atmosphère du souterrain sont indiquées en permanence, par télémesures, aux responsables de la ventilation du tunnel.

Les péages versés annuellement par 2 000 véhicules assureront l'amortissement des travaux.

Le trafic prévu est de l'ordre de 450 000 véhicules par an, toutes catégories. Le passage des camions ne sera autorisé qu'à certaines heures, afin d'éviter une gêne pour les usagers des autres catégories. Des tarifs de péage différents sont prévus pour les diverses catégories, ainsi que des cartes d'abonnement. La moitié française du tunnel a été réalisée par la « Société française concessionnaire pour la construction et l'exploitation du tunnel routier sous le Mont-Blanc ». C'est une société d'économie mixte au capital de 4 millions de F, soit 2 100 000 pour la part de l'État, 1 200 000 pour l'économie privée et 700 000 pour Genève et les collectivités françaises.

Une organisation homologue existe du côté italien, avec une proportion plus forte de capitaux privés. Une commission franco - italienne très active a réuni fréquemment, pendant la durée des travaux, les représentants des deux sociétés concessionnaires et les ingénieurs des Ponts et Chaussées du département du Rhône.

Pierre DEVAUX.

LA DOCUMENTATION FRANÇAISE
16, rue Lord-Byron - PARIS (8e)

LA BELGIQUE

Superficie et situation

En raison de sa situation géographique, des ressources minières et agricoles de son sol, de l'esprit d'entreprise et du goût de travail de ses habitants, la Belgique occupe un des premiers rangs parmi les pays du monde. Sa superficie n'est pourtant que de 30 5000 km2 environ, soit un vingtième de celle de la France ou un trois centième des Etats-Unis.

L'ouest de la Belgique est bordé par la Mer du Nord qui communique au sud-ouest avec la Manche par le Pas de Calais. La côte belge n'est située qu'à une centaine de kilomètres de l'extrémité sud-est de l'Angleterre.

D'ouest en est, une frontière linguistique sépare le domaine néerlandais ou flamand du domaine français ou wallon. En effet, la Belgique est située à un point de contact des civilisations latine et germanique, représentées par la France d'une part, les Pays-Bas, l'Allemagne et la Grande-Bretagne d'autre part.

Outre ses propres ressources, ce sont les relations nouées par la Belgique avec ces grandes puissances industrielles et commerçantes qui font sa prospérité économique. De telles circonstances ne lui ont pas valu uniquement des avantages, puisque, jouant le rôle d'état tampon, elle s'est transformée à diverses reprises en champ de bataille de l'Europe.

Les frontières, dont la longueur est de 1 450 kilomètres, ont été fixées par des traités et non par la nature, si l'on excepte toutefois les 65 kilomètres de côte, rivières et fleuves.

Climat et relief

Dans l'ensemble, le relief de la Belgique est dû à l'érosion fluviale, à l'exception de la plage, résultant du travail des eaux marines, et de la dune, élevée par le vent.

73

LA BELGIQUE

74

Situé dans la zone tempérée de l'hémisphère boréal, tout le territoire subit en outre l'influence modératrice de l'Océan atlantique. En fait, c'est le régime des vents qui conditionne le climat. Il est rare, cependant, que la chaleur soit intense ou le froid très rigoureux.

En résumé, le climat de la Belgique est des plus favorables à l'homme.

Hydrographie et végétation

C'est la partie méridionale de la Mer du Nord qui borde la Belgique. Cinq bassins fluviaux se partagent le territoire: celui de l'Escaut, celui de la Meuse et les bassins de l'Yser, du Rhin (par la Sûre) et de la Seine (par l'Oise).

L'Escaut et la Meuse prennent leur source en France et se jettent dans la mer aux Pays-Bas. En Belgique de nombreux cours d'eau ont été approfondis ou régularisés par l'homme. En général, ils sont peu profonds.

L'influence de l'homme se remarque clairement dans les paysages. Les terres de culture et les herbages couvrent les deux tiers du sol. Cette intervention se manifeste dans de nombreux autres domaines depuis l'exploitation des forêts et le reboisement, jusqu'à la fixation des dunes et la délimitation des propriétés au moyen de haies vives. Il s'agit là d'un phénomène normal dans un pays assez peuplé.

Démographie et ethnographie

La Belgique compte plus de 9,5 millions d'habitants. Par kilomètre carré, le nombre d'habitants est de l'ordre de 314. C'est la plus forte population du monde entier, si l'on excepte les Pays-Bas. Un climat tempéré, une mer très fréquentée, des fleuves navigables, un relief peu accidenté, des gisements houillers et des terres fertiles ont fait de cette région une zone priviligiée.

Au point de vue ethnique, il existe en Belgique deux groupes importants: au Nord, le groupe flamand, qui parle une langue germanique; au Sud, le groupe wallon, qui parle une langue romane. Dans l'est un troisième groupe, peu nombreux, s'exprime en allemand.

75

La région flamande du pays compte 4 millions et demi d'habitants. La région wallonne 3 millions et demi et l'arrondissement de Bruxelles un million et demi.

Le mélange entre Flamands et Wallons est intense, surtout dans les régions industrielles et les grandes villes. De plus, les deux groupes présentent plusieurs traits de caractère communs. Ils forment depuis des siècles une communauté historique très étroite, de sorte que la proclamation de l'indépendance, en 1830, n'a fait que ratifier la création d'une nation belge qui existait déjà en fait.

Les pouvoirs publics reconnaissent quatre cultes: catholique, protestant évangélique, anglican et israélite.

L'enseignement est libre. L'instruction publique donnée aux frais de l'état est réglée par la loi. Il faut distinguer les enseignements primaire, moyen et supérieur. L'enseignement primaire comporte huit années d'études. Dans l'enseignement moyen on distingue les athénées ainsi que les collèges. Quant à l'enseignement supérieur, il est donné dans les universités et instituts supérieurs; deux universités d'état, à Gand et Liège; deux universités libres, à Bruxelles et Louvain, sans compter les différentes écoles techniques spéciales, industrielles et professionnelles.

Provinces et régions géographiques

Pays de contrastes, la Belgique, malgré sa faible étendue, a de riches cultures, des industries importantes et variées et un commerce actif.

La Belgique est divisée en neuf provinces: Anvers, Brabant, Flandre-Occidentale, Flandre-Orientale, Hainaut, Liège, Limbourg, Luxembourg et Namur. Elles sont administrées par un gouvernement et un conseil provincial, et subdivisées en arrondissements.

Située au carrefour de plusieurs régions naturelles qui se prolongent sur son territoire, la Belgique comprend:

à l'ouest, limitée par une côte sablonneuse, la basse Belgique (Flandre) arrosée par l'Yser, la Lys et l'Escaut, région de polders aux belles cultures et, vers l'intérieur de sables qui forment des terres souvent pauvres, aux nombreux bois de pins. Les villes principales de cette région sont: Gand, Bruges et Anvers.

Au centre se trouve la moyenne Belgique, aux plaines ondulées et au limon fertile (Hainaut, Brabant, Hesbaye), zone de cultures (céréales, betteraves à sucre) et de passage, où se trouvent Bruxelles, Malines et Louvain.

A l'est se situe la Haute Belgique, fragment d'un massif hercynien où l'on distingue les bas plateaux du Condroz, les dépressions herbagères de la Famenne et de la Fagne, et les hauteurs boisées de l'Ardenne (692 mètres de hauteur).

Le long des vallées de la Haine, de la Sambre et de la Meuse, le pays noir, principale région industrielle de la Belgique, s'étend sur les bassins houillers du Borinage, du Centre, de Charleroi et de Namur et de Liège.

Au nord, la Campine, pays de sables, de forêts et de landes, possède également un bassin houiller.

L'extrémité sud-est de la Belgique, enfin, pays de côtes, prolonge la Lorraine française.

Ainsi, depuis les sables du littoral, jusqu'aux forêts des Ardennes et de la Lorraine belge, nous avons parcouru les multiples régions qui composent la Belgique. Leur paysage et leurs activités sont des plus variés, mais partout, que ce soit dans l'industrie ou dans l'agriculture, se révèle l'esprit de travail d'un peuple qui a su donner à un pays de 30 500 km2 une puissance économique reconnue par le monde entier.

Tableau économique

De nos jours, l'on peut brosser de la manière suivante le tableau économique de la Belgique; elle reste un pays houiller et sidérurgique; son commerce extérieur prend son importance dans son caractère de pays transformateur; sa

position géographique et ses transports bon marché lui permettent de se spécialiser dans le commerce des produits pondéreux et de posséder une importante fonction de transit; ses prix relativement bas constituent le résultat des dévaluations, mais aussi d'une haute efficience industrielle et d'un régime généralisé de libre échange et de concurrence.

Après les ravages causés par la deuxième guerre mondiale, la Belgique, en dépit de la faible importance numérique de sa population, est parvenue à se classer au sixième rang des puissances commerciales du monde.

L'agriculture n'est pas à même de couvrir les besoins de la population. Aussi faut-il faire appel à l'importation de denrées alimentaires qui doivent être payées par l'exportation de produits industriels. D'ailleurs, le marché national ne pourrait absorber les énormes productions des usines.

En bref, 40% environ de la production doivent être exportés. De ce fait, l'industrie belge est particulièrement sensible aux mouvements de la conjoncture internationale. Cet état de choses exige un continuel effort de rationalisation et de modernisation ainsi qu'une productivité sans cesse accrue.

Le gouvernement et la Cour

Le régime constitutionnel belge a très peu évolué depuis son instauration, à la suite de la Révolution de 1830; la Constitution, considérée à l'époque comme une des plus libérales d'Europe, s'inspire à la fois des anciennes Chartes communales et de la Constitution anglaise.

A l'usage, la Constitution belge s'est révélée un excellent élément de stabilisation; sa souplesse a permis à la Belgique de jouir pendant plus d'un siècle et quart d'une vie politique relativement paisible. Elle laisse aux organismes locaux une autorité poussée, créant un état, qui est, en somme, une fédération de communes.

A la tête de cet état, les patriotes de 1830 choisirent de placer un roi, mais s'empressèrent de manifester

leur esprit d'indépendance en restreignant autant que possible les pouvoirs du souverain: dans cette monarchie constitutionnelle les citoyens désignent, par leur vote, les mandataires du pouvoir. On consentit cependant à laisser au roi le pouvoir exécutif, qu'il est seul à détenir, alors que la Chambre des Représentants et le Sénat exercent avec lui le pouvoir législatif et que le pouvoir judiciaire appartient aux Cours et Tribunaux.

Le monarque, autorisé à régner, ne l'est guère à gouverner; quoique la forte personnalité des princes de la maison de Cobourg ait peu à peu élargi ce carcan constitutionnel. L'action personnelle des souverains belges a souvent été beaucoup plus effective et plus efficace que ne le croyaient les contemporains.

C'est le 17 juillet 1951 que le prince Baudouin, ayant atteint sa majorité, devint roi des Belges sous le nom de Baudouin 1er. Le roi Baudouin possède un sens très net de ses devoirs et a prouvé à maintes reprises que le principe monarchique, lorsqu'il s'exerce à travers un souverain intelligent et réfléchi, est un sûr garant de stabilité gouvernementale.

Les Belges sont peu portés vers la politique, mais doivent cependant prendre part au jeu assez fréquent des élections. Tous les quatre ans, renouvellement des Chambres; tous les quatre ans aussi, élections provinciales, et tous les six ans, élections communales. Ils élisent aussi, dans chacune des neuf provinces, un Conseil provincial qui exerce le pouvoir législatif; et dans chaque commune, un Conseil communal. Le gouverneur, à la tête de la province, et le bourgmestre, à la tête de la commune, sont nommés par le roi. La Constitution fait aussi du roi le chef des Forces armées.

La décentralisation administrative est extrême. La cellule de base de toute l'administration civile est la commune, qui se gère elle-même: il y en a 2 660.

Que ce soit à l'échelon national, provincial ou communal, la politique se joue entre un nombre peu élevé de partis. Il y en a trois, notamment: le Parti Social Chrétien, le Parti Socialiste et le Parti Libéral.
A l'extrême gauche siègent 5 députés et 1 sénateur communiste.

Quelques grandes inventions belges

Le béton-pré-contraint	- Maniel, de Gand
Le disque de 33 tours	- René Sneepvangers, d'Anvers
Le saxophone	- Adolphe Sax, de Dinant
La dynamo	- Zénoble Gramme, de Liège
La taille du diamant	- Louis van Berken, de Bruges
La bakélite	- Bakelandts, d'Anvers
Le métro de Paris	- Le baron Empain
La Manufacture des Gobelins	- Philippe Robyns, d'Audenaerde
La cartographie	- Ortélius d'Anvers
La Cie des Wagons-Lits	- Magelmackers, de Liège

LA CONFEDERATION SUISSE

Introduction

La Confédération Suisse s'est développée au centre des Alpes, là où trois grands courants de la civilisation européenne se rencontrent. L'affrontement des langues, des cultures différentes, des religions dans ce petit espace montagneux n'a pas empêché la création d'une nation vigoureuse, toujours prête à se défendre et à réclamer ses droits. La Confédération est née de l'association de différents états autonomes dans lesquels chaque citoyen conserve sa pleine mesure de liberté. Cette liberté est garantie, protégée par un maximum de coopération des droits individuels. La limite de cette liberté au sein de cette confédération démocratique est la liberté des autres confédérés.

History

Pendant l'été 1291, les hommes libres de Schwitz, Uri et Unterwald se réunirent et décidèrent de s'entraider afin de défendre leurs droits qui étaient de moins en moins respectés par les Habsbourg. Ce pacte fut signé le 1er août 1291. On le considère comme l'acte de fondation de la Confédération.

Dès lors, l'histoire de la Confédération est marquée par une lutte constante contre l'Autriche afin de maintenir les libertés gagnées. En Italie du Nord, les Confédérés qui veulent contrôler le passage du Gothard, se heurtent aux Français qui ont à cette époque des ambitions sur le Milanais. En 1515, les Confédérés sont battus à Marignan où a lieu une sanglante bataille qui dure deux jours. Dès lors, la Confédération devient l'alliée de la France. Pendant la Réforme, la Suisse se trouve au centre du mouvement des idées. A Genève, c'est Calvin qui instaure son régime théocratique, alors qu'à Zurich c'est Zwingli qui prêche l'Evangile.

Comme le reste de l'Europe, la Suisse sort fatiguée et confuse de cette période troublée qui se termine en 1648 par le Traité de Westphalie. Cette date est particulièrement importante. En effet, grâce au talent du diplomate Rodolphe Wettstein, la Suisse est reconnue officiellement et son indépendance est garantie par un traité international.

Les XVIIème et XVIIIème siècles sont l'occasion de querelles religieuses et sociales; des soulèvements populaires dont le plus important est celui des Vaudois en 1723 sous la direction du Major Davel, marquent cette époque.

La fin du XVIIIème siècle est sombre pour la Confédération. En 1798 la Révolution Vaudoise a lieu. Les Bernois tâchent de s'y opposer. Mais les Français de Bonaparte interviennent et le 24 janvier la République Lémanique est proclamée. Les Français ne se contentent pas de libérer le Canton de Vaud qui a l'époque n'est pas encore membre de la Confédération; ils occupent tout le territoire suisse. La République Helvétique durera jusqu'en 1803 date à laquelle Bonaparte accordera aux Suisses l'Acte de Médiation. Selon cet accord, la Suisse cessait d'être une République centralisée pour redevenir une Confédération d'Etats. A cette occasion six nouveaux cantons (dont Vaud) vinrent s'ajouter aux treize anciens. Officiellement cet acte avait rétabli la neutralité Suisse, mais Napoléon disait: "La neutralité vis-à-vis de moi est un mot vide de sens." Pendant dix ans la Suisse dut obéir à l'Empereur.

Dès 1813, c'est-à-dire après la défaite de Napoléon à Leipzig, la domination française cessa. L'année suivante un Pacte Fédéral fut adopté et en 1815 au Congrès de Vienne la neutralité et l'indépendance helvétique furent reconnues. La Suisse recevait en outre trois nouveaux cantons (Genève, Neuchâtel et Valais), et devenait ainsi une Confédération de vingt-deux cantons.

Pendant le XIXème siècle la Suisse sera de façon modérée le théâtre des mêmes évènements qui frappèrent l'Europe. Après la Révolution de 1848, elle adopte une Constitution et devient un Etat Fédératif (très proche du

système américain). L'an 1874 est l'occasion d'un renforcement de cette constitution; la Confédération adopte un droit et une armée.

Au cours du XXème siècle, grâce à sa position géographique, à son armée et à sa neutralité, elle reste en dehors des deux conflits mondiaux. Elle est également épargnée par les grands troubles sociaux qui ravagent et changent la face du continent européen.

CULTURE EN SUISSE FRANCAISE

Dans son ensemble la Suisse a fourni un nombre étonnamment grand d'hommes et de femmes de renommée dans les domaines des arts et de la science. Depuis la Renaissance elle a donné au monde une quantité importante de penseurs et philosophes dont plusieurs dès 1901 ont vu leurs efforts récompensés par le Prix Nobel. La Suisse compte beaucoup de peintres, de sculpteurs et d'architectes. Mais c'est avec la musique qu'elle est honorée le plus en ce XXème siècle. En effet des compositeurs comme Arthur Honegger et Frank Martin (Suisses français tous les deux), le chef d'orchestre romand Ernest Ansermet et l'Orchestre de la Suisse Romande ont contribué et contribuent encore par leur génie à enrichir la musique.

Dans le domaine de la littérature, la Suisse française joue un rôle d'importance. C'est avec J.J. Rousseau que cela commence; ce Français établi à Genève, puis dans le Jura et au bord du Lac de Bienne a été influencé par le pays romand. Une oeuvre comme "Les rêveries d'un promeneur solitaire" ne pouvait être écrite que dans la solitude, la paix de l'Ile St. Pierre.

Germaine de Staël naît à Paris de parents suisses. Elle vit à Coppet, au bord du lac Léman, dans son château où sa présence attire les célébrités du temps dont Benjamin Constant est le plus illustre. L'auteur de"l'Allemagne" et celui d'"Adolphe" éprouvent l'un pour l'autre, une profonde amitié. On les considère d'une grande importance dans le développement du romantisme en littérature française, car ils sont comme un lien entre l'Allemagne et la France. Benjamin Constant est une sorte d'héritier de Rousseau.

Le caractère de la littérature romande se définit ainsi: "elle est souvent l'expression d'un cosmopolitanisme éclectique, soutenu par un désir en quelque manière instinctif de se faire interprète des nations, de rapprocher les peuples, de les communiquer les uns les autres." La Suisse romande au XIXème siècle a un esprit européen.

Les auteurs contemporains

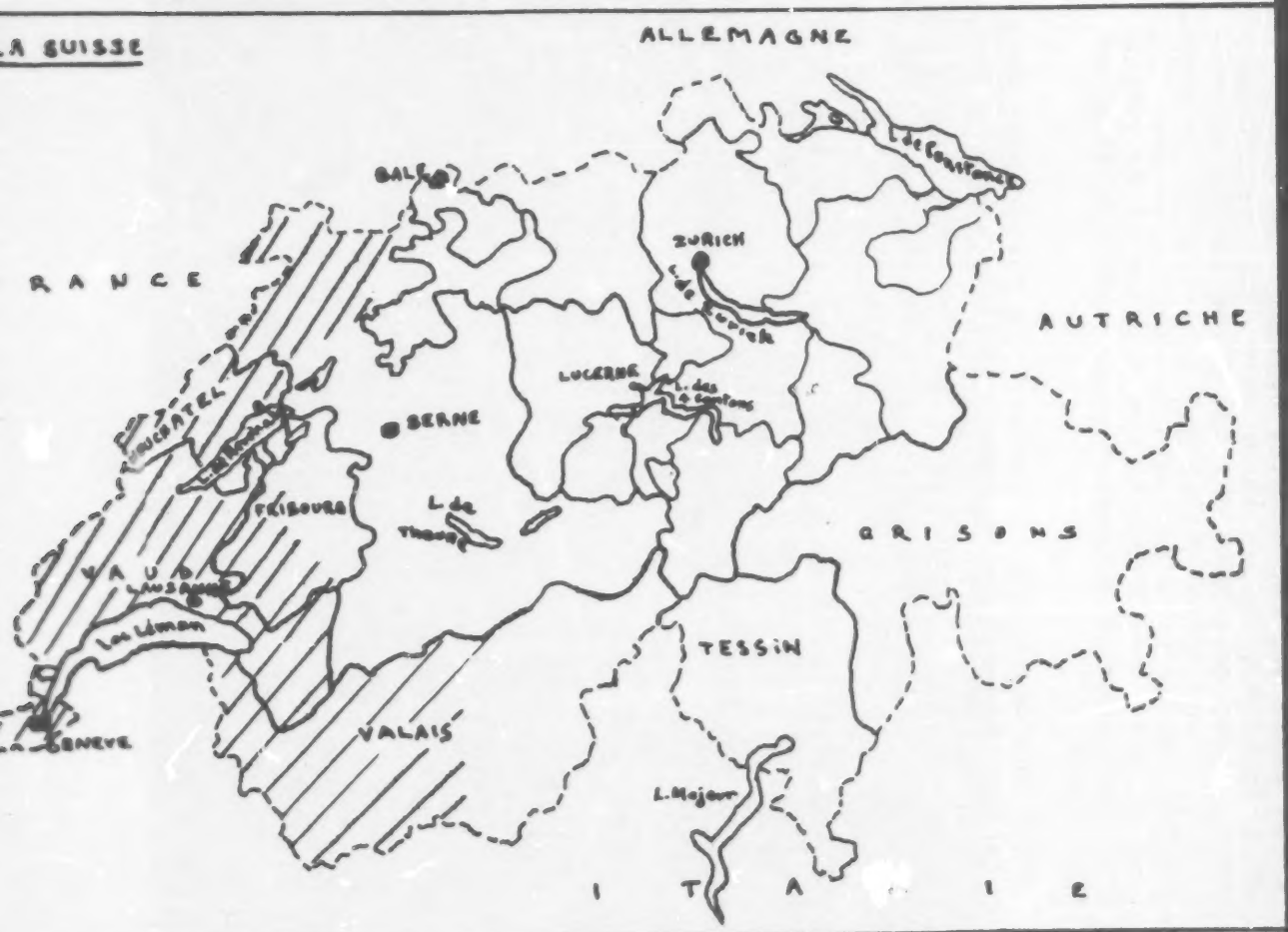
C'est Ramuz qui est le plus célèbre. Il a tiré "de son terroir une oeuvre importante, supérieurement originale, riche de signification, d'une portée universelle, et qui cependant, telle que nous l'avons ne pouvait être édifiée en aucun autre pays." Ramuz souligne: "une voix, un accent, un mouvement, une lumière et un rythme qui sont très authentiquement d'un certain peuple et de certains lieux..."

Voici ses oeuvres principales: La Grande peur dans la Montagne - Farinet ou la fausse Monnaie - Derborance.

A C.F. Ramuz, il faut ajouter les noms de Pierre Girard, Maurice Zermatten, Jean-Paul Zimmerman qui tous trouvent leur inspiration dans la substance même du pays.

La contribution romande à la poésie et au théâtre d'expression française est importante. Sans vouloir entrer dans les détails, il faut cependant mentionner les noms d'Alfred Gehri, auteur de "Sixième Etage" et de René Morax, dont "la Servante d'Evolène" et "Le Roi David" sont les deux grandes oeuvres.

Aujourd'hui avec la décentralisation artistique d'expression française, les villes de Genève et de Lausanne sont de plus en plus le noyau d'une culture française qui autrefois n'appartenait qu'à Paris.


LA SUISSE
ALLEMAGNE
RANCE
AUTRICHE
BALE
ZURICH
LUCERNE
BERNE
FRIBOURG
VAUD
LAUSANNE
Les Léman
GENEVE
VALAIS
TESSIN
L. Majeur
GRISONS
I T A L I E

LA SUISSE MODERNE

Rôle international

La Suisse tend et offre aux pays étrangers une main ouverte; c'est-à-dire qu'elle offre ses services sous la forme d'une diplomatie de neutralité. Actuellement elle représente à travers le monde les intérêts de plusieurs pays (Les Etats-Unis sont représentés à Cuba par la mission diplomatique suisse) et elle participe à la supervision du traité d'armistice coréen. Récemment elle a hébergé les negociations franco-algériennes et mis à la disposition des délégués tous les moyens nécessaires. Du fait de sa neutralité la Suisse n'est pas membre de l'O.N.U., mais elle y prend un intérêt particulier. Il en va de même avec l'O.T.A.N.

En ce qui concerne les Nations Unies, elle est l'hôte du quartier général européen et de plusieurs organisations internationales.

Face au Marché Commun, elle a choisi une attitude de réserve; c'est-à-dire qu'elle fait preuve de la meilleure volonté tout en cherchant une association. Elle est par contre membre à part entière de la Zone de Libre Echange.

L'armée

L'armée suisse est composée de tous les hommes aptes pour le service. Dès l'âge de 20 ans, ils suivent une école de recrue de quatre mois, au cours de laquelle ils apprennent l'essentiel de l'art militaire. Ensuite et pendant une dizaine d'années, ils retournent sous les drapeaux pour une période de trois semaines.

Dès l'âge de 30 ans environ et jusqu'à 55 ans, ils ont des périodes d'entraînement qui varient de deux à trois semaines tous les deux ou cinq ans. Ainsi l'armée est faite de citoyens. Il y a seulement quelques professionnels que l'on appelle instructeurs car leur fonction est d'enseigner aux soldats et officiers leur devoir.

La promotion aux grades supérieurs est particulièrement démocratique. Comme il n'y a pas d'académie militaire, chaque homme désirant recevoir un commandement doit passer un temps prolongé sous les drapeaux. Cela s'appelle "payer ses galons". Le plus haut grade de l'armée est celui de colonel. Il y a donc des colonels de brigade, de corps d'armée et de division. C'est seulement en cas de guerre qu'un général est nommé par le conseil fédéral. Ainsi le dernier général que la Suisse eût, fut le général Henri Guisan, qui occupa cette fonction de 1939 à 1945.

Chaque soldat est responsable de son uniforme et de son arme qu'il emporte chez lui. De temps à autre, il doit aller tirer. Il le fait le dimanche en général. Ainsi il est fréquent de voir des hommes armés se déplacer sur les routes d'une allure pacifique...

De par sa structure et sa composition, l'armée suisse est celle du citoyen; aucune influence politique et professionnelle n'entre en ligne de compte. Par exemple, il est fréquent de voir un soldat, directeur d'entreprise au civil être sous les ordres d'un officier qui peut être ouvrier dans l'usine qu'il dirige.

On peut poser la question de l'utilité de cette armée à l'époque des missiles et des armes nucléaires. Le rôle de cette armée est de défendre l'intégrité du territoire national face à n'importe quel agresseur. Son armement est donc défensif et ne comprend aucun équipement d'ordre offensif.

La Suisse est-elle capable, seule, de se défendre face à un agresseur particulièrement puissant? Depuis des siècles ce pays n'a été engagé dans aucun conflit avec un autre pays. Il est donc difficile de prendre l'histoire comme exemple pour répondre. Cependant, cette neutralité armée a toujours dissuadé l'agresseur et les deux dernières guerres mondiales en sont un exemple. C'est donc sous l'aspect d'une force de dissuasion qu'il faut considérer l'armée suisse; une autre interprétation serait erronée et ferait sourire.

La Suisse n'est qu'un petit état qui ne peut se permettre d'être mêlé aux affaires des grands états. Lors des crises mondiales, l'armée préserve la neutralité du pays en faisant valoir la présence de ses douze divisions.

Politique

La structure politique de la Suisse est similaire à celle des Etats-Unis. Bien qu'elle soit appelée "confédération", la Suisse est un état fédératif composé de vingt-deux cantons. Il y a une constitution fédérale qui date de 1848. Chaque canton est indépendant en ce qui concerne ses propres affaires.

Le gouvernement fédéral est composé d'une branche législative et d'une branche exécutive. A l'image des Etats-Unis, le législatif est formé de deux chambres:

le Conseil National (House of Representatives)
et
le Conseil des Etats (Senate)

Les députés de ces deux chambres sont élus tous les quatre ans au suffrage universel. A leur tour, ils élisent tous les quatre ans, les membres du Conseil Fédéral, c'est-à-dire l'exécutif. Ce conseil comprend 7 départements. Chaque année un des membres du conseil devient président de la Confédération. Il s'agit d'un titre honorifique sans plus.

Les partis

On compte en Suisse trois grands partis qui dirigent le pays: les catholiques-conservateurs, les radicaux et les socialistes.

Il y a d'autres partis de moindre importance et à caractère plus extrémiste comme les communistes et les libéraux. Le premier représente la gauche, l'autre la droite.

Votations et élections

La Suisse est sans aucun doute le pays où le citoyen vote le plus. On compte une moyenne de douze à quinze

consultations par année concernant tous les domaines, depuis la petite question locale jusqu'au problème national.

La Suisse jouit du droit de référendum et d'initiative dont elle fait un grand usage.

Cependant seuls les hommes peuvent voter. Jusqu'aujourd'hui trois cantons romands ont accordé le droit de vote aux femmes. Les autres regardent et observent ce qui se passe chez leurs voisins audacieux. Dernièrement, le canton italien, le Tessin, a refusé ce droit aux femmes du canton.

Il s'agit d'un problème cantonal et on ne fera aucun commentaire sur ce qui se passe à Zurich ou à Berne. Le respect du fédéralisme est une caractéristique politique de ce pays. Il ne vient pas à l'idée des Vaudois de se mêler des affaires des Genevois. Ils en sourient tout au plus!

Cela a ses inconvénients mais aussi ses avantages. C'est dans le domaine de l'intérêt national que le fédéralisme joue un rôle négatif, alors que dans le domaine de l'intérêt local il préserve les droits et l'héritage de l'endroit.

Pourtant malgré ces différences d'ordre politique, religieux et ethnique il existe un esprit national qui se manifeste de façon très vive au moment du danger.

Economie et industrie

La Suisse n'est pas un pays agricole et ses ressources minières sont nulles. C'est sur le plateau et dans le Jura qu'une industrie florissante a vu le jour. Grâce à l'habileté de ses techniciens et de ses ingénieurs, l'industrie suisse a obtenu et obtient toujours un succès profitable. Cette industrie est variée; elle comprend: l'horlogerie, la mécanique de précision, la construction de locomotives et le textile.

Une autre industrie est celle de l'hôtellerie. Cet état a établi une tradition et une réputation dans ce domaine non seulement à l'intérieur de ses frontières, mais aussi à l'extérieur.

Enfin le domaine financier et banquaire est en quelque sorte une spécialité du pays,...tout comme la fondue!

LA SUISSE DE DEMAIN

L'expansion économique de la Suisse sera stimulée par l'équipement industriel du pays et par la compétition engagée avec les pays de l'Est. L'influence politique de nouveaux pays prendra de plus en plus une grande importance. En même temps la production internationale et la pénurie de main d'oeuvre obligera les entreprises suisses à rationaliser de plus en plus et à prendre des décisions face au problème de l'investissement. L'effet général de ce développement donnera naissance à une concentration des produits les plus importants et à une rationalisation de la main d'oeuvre.

Les différents entreprises devront admettre la participation du consommateur en ce qui concerne leur politique de vente. De plus il faudra prendre en considération la tendance actuelle qui est une sorte d'internationalisation des façons de vivre et de légiférer.

Il faudra se faire à l'idée d'un contrôle de l'état sur la vie économique tout en laissant aux producteurs le contrôle des marchés.

Enfin la Suisse devra, face au marché commun, prendre une attitude d'association qui préservera sa neutralité politique et militaire, seule garantie de sa survivance, tout en lui permettant de participer à la construction de l'Europe de demain. C'est en effet avec ses partenaires du continent que cet état peut aller de l'avant.

LES FRANCAIS EN AMERIQUE

Avec son bec breton pointé vers l'Amérique, avec sa double façade océanique sur la Manche et sur l'Atlantique, la France était naturellement predestinée aux grandes expéditions maritimes.

En 1524, La Dauphine, bâtiment français conduit par le navigateur italien Verrazano, longe le rivage américain là où s'élèverait plus tard New York. Les Français appellent cette région la Nouvelle Angoulême. En 1534, Jacques Cartier aborde Terre-Neuve et s'avance en 1536 sur le Saint-Laurent jusqu'à l'emplacement de Montréal.

Dans les trentes premières années du 17ème siècle, les Français fondent un immense empire en Amérique, en concurrence avec les Espagnols, les Anglais, les Portugais et les Hollandais. En 1604, ils prennent pied à Sainte-Croix, sur les côtes du Maine; c'est le point de départ de l'Acadie. En 1608, ils fondent Québec: c'est le début du Canada français. Ils s'installent en Guyane en 1612, et aux Antilles en 1635.

Découvreurs, coureurs des bois, missionnaires, officiers, trafiquants, dans leur remontée progressive du fleuve canadien et par la découverte des Grands Lacs ouvrent aux Européens les grandes plaines centrales du Canada et des Etats-Unis. En 1634, Nicolet est au lac Michigan; en 1669, Cavelier de la Salle parcourt la vallée de l'Ohio. Puis, Marquette découvre le Mississipi. Cavelier de la Salle prend possession du delta du fleuve au nom du roi de France: La Louisiane française s'organise. Les postes créés par les Français donneront leur nom, plus tard, à de grandes villes américaines: Saint-Paul, Saint-Louis, Des Moines, Duluth, Détroit, Mobile ainsi que la Nouvelle Orléans fondée en 1718.

Mais en France, on songe surtout aux Antilles où une société originale se forme et avec lesquelles se développe un commerce qui enrichit Nantes et Bordeaux.

Ce vaste ensemble français, qui va du Labrador au Golfe du Mexique et de la Floride aux Montagnes Rocheuses, encercle la partie anglaise de l'Amérique. Sur des territoires si vastes, les Français ne pouvaient pas tenir longtemps contre des adversaires trente fois plus nombreux qu'eux. En 1712, on comptait 40 000 habitants dans la Nouvelle-France contre 1 200 000 Anglais.

En 1713, la France perd l'Acadie et les territoires de la Baie de l'Hudson. En 1763, au traité de Paris, elle est forcée d'abandonner la Nouvelle France et la rive gauche du Mississipi aux Anglais, et de céder la rive droite à ses alliés espagnols. En 1803, Napoléon vend la Louisiane, qui était redevenue française pour un temps. Après la perte de Saint-Domingue, devenue la République d'Hafti, la France ne possède plus en Amérique que Saint-Pierre-et-Miquelon, la Guadeloupe, la Martinique et la Guyane.

La Guadeloupe

La Guadeloupe (1 509 km^2) est peuplée de 230 000 habitants. Le chef-lieu en est Basse-Terre; la ville principale, Pointe-à-Pitre.

La Guadeloupe se compose en fait de deux îles séparées par un étroit bras de mer: Basse-Terre et Grande-Terre.

Ses principales cultures, comme celles de la Martinique sont la canne à sucre, le café, le coton, le tabac, les ananas, etc. Les industries sont surtout alimentaires: sucreries et rhumeries.

Plusieurs petites îles sont rattachées à la Guadeloupe: Marie-Galante (la plus importante), les Saintes, Petite-Terre-Saint-Barthelémy et la partie française de Saint-Martin, que la France partage avec les Pays-Bas.

En outre, conquises jadis par l'Angleterre, un certain nombre de petites îles autrefois françaises ont encore gardé l'usage du français et du patois créole français, surtout à la Dominique, à Sainte-Lucie, Sainte-Croix, Saint-Jean, Saint-Christophe et Tobago.

La Martinique

La Martinique compte 240 000 habitants, sur 985 km^2 de superficie et, plus encore que la Guadeloupe, elle est actuellement surpeuplée. Son chef-lieu est Fort-de-France.

Ile au relief très accidenté et volcanique, elle n'est que partiellement cultivable. La ville de Saint-Pierre fut dévastée en 1902 par l'éruption de la Montagne-Pelée.

La Guyane

Très peu développé économiquement, le département de la Guyane ne compte que 28 000 habitants sur une superficie de 85 000 km^2. Les quatre-cinquièmes de la population sont groupés à Cayenne, le chef-lieu, et dans la région côtière. L'intérieur du territoire, entièrement couvert par la forêt équatoriale, est presque entièrement inhabité.

Contrairement à une opinion très répandue, la Guyane a un climat très supportable et même souvent agréable: c'est un des rares pays équatoriaux où l'Européen souffre peu des conditions proprement climatiques. Mais la population européenne a longtemps été décimée par les maladies tropicales, qu'on ne savait pas traiter jusqu'à une époque récente. Les conditions de la prophylaxie et de la thérapeutique changent profondément depuis quelques années les conditions de vie des Européens en Guyane.

Le groupe le plus important de la population est formé de métis (25 000). On rencontre aussi des Noirs (les Bonis, descendants d'esclaves réfugiés de la Guyane hollandaise), des Libanais, des Syriens et des Chinois. Les Indiens autochtones sont en voie de disparition.

Saint-Pierre-et-Miquelon

A 20 kilomètres au large de la côte sud de Terre-Neuve, l'Archipel de Saint-Pierre-et-Miquelon forme un groupe de

petites îles d'une superficie de 240 km^2, presque dépourvues de végétations.

La plupart des 5 000 habitants, descendants des premiers immigrants (Bretons, Normands, Basques) qui colonisèrent le pays au XVIIème siècle, vivent directement ou indirectement de la pêche. Ils sont groupés en majorité dans l'île de Saint-Pierre.

Dans l'intérieur, quelques dizaines de familles de fermiers mènent encore une vie rude et primitive. Leur existence s'est peu modifiée depuis l'époque des premiers immigrants de 1660. De mai à octobre, les îles constituent le centre de ralliement de milliers de pêcheurs, dont la plupart viennent de France.

Depuis quelques années, le tourisme nord-américain est devenu la seconde ressource du pays: Canadiens et Américains viennent y trouver un genre de vie français et y acheter des produits français - liqueurs, vins, dentelles et soieries - importés tout exprès.

La République d'Hafti

La république d'Hafti, dont la capitale est Port-au-Prince, occupe la partie occidentale de l'île de Saint-Domingue, dont la Républicaine dominicaine - de langue espagnole - occupe la partie orientale.

Indépendante depuis 1804, peuple de quelque 3 400 000 habitants, Noirs (90%) ou Mulâtres (10%), Hafti est la seule république américaine de langue française: grâce à elle, le français est devenu, avec l'anglais, l'espagnol et le portugais, langue officielle de l'Organisation des Etats américains, dont le Canada, officiellement bilingue (franco-anglais), ne fait pas partie.

Les ressources de ce pays montagneux et tropical sont essentiellement agricoles (café, sucre, bananes, coton, cacao, acajou).

La religion dominante est le catholicisme; une grande partie du clergé vient directement de France, où il se recrute surtout en Bretagne.

Les Français et le Canada

Quand la France a perdu le Canada, elle y a laissé, sans cadres, sans autre élite que leur clergé, 60 000 paysans, avec lesquels elle n'a repris contact - et de façon symbolique - qu'un peu moins d'un siècle plus tard, sous le Second Empire. Aujourd'hui, les Canadiens-Français sont cent fois plus nombreux: on en compte six millions dans l'ensemble du Canada, et, pour rendre justice à leur vitalité, on ne doit pas oublier non plus que des milliers d'entre eux ont émigré aux Etats-Unis, où ils se sont en grande partie assimilés aux citoyens américains.

Le tiers de la population canadienne est de souche française et parle français. Et cette proportion se maintient encore, du fait de la forte natalité canadienne-française, bien qu'il soit arrivé au Canada en 1957 par exemple, plus de Danois (8 000) que de Français (6 000), contre 115 000 Britanniques.

La Province de Québec

Cinq Canadiens-Français sur six vivent dans la province de Québec. Celle-ci est la plus étendue des provinces canadiennes: sa superficie est égale à celle de la France, de l'Allemagne et de l'Espagne réunies.

Sa population (qui s'est accrue, en un an, de 130 000 âmes) comptait, au 1er mars 1960, 5 088 888 habitants, dont plus de 90% sont de langue française et de religion catholique.

Grande productrice d'énergie hydro-électrique (plus de 40 milliards de kWh), de fer, d'amiante, de cuivre, de zinc et de métaux rares, la province de Québec produit

aussi 52% du papier journal fabriqué au Canada. Deux Canadiens-Français de Québec sur trois vivent dans les villes et exercent une activité industrielle. Cependant la plus grande partie du capital investi dans la province appartient actuellement à des Canadiens-Anglais, des Américains ou des Britanniques. Les cadres de la vie économique sont encore, en majorité, anglo-saxons.

L'enseignement secondaire, technique et supérieur a pris une grande extension. L'université Laval, de Québec, est la plus ancienne université française d'Amérique.

Le drapeau officiel de la province est bleu à croix et fleurs de lys blanches; sa devise est Je me souviens.

Un million de Canadiens parlent encore le français, de la frontière de l'Ontario (ils sont près de 500 000 dans cette province) à la Colombie britannique, sur la côte du Pacifique; dans les grandes prairies, certaines régions, comme celle de la Rivière de la Paix, sont exclusivement de langue française. Des journaux français: la Liberté, le Patriote, la Survivance y sont publiés. Des stations de radiodiffusion françaises y ont été créées.

LA GUYANE

A 7 800 kilomètres de Paris et à 1 500 kilomètres au Sud-Est de la Martinique et de la Guadeloupe, se trouve la Guyane française, le plus vaste de nos départements français.

Christophe Colomb, lorsqu'il découvrit le territoire en 1498, le baptisa "Terre de Paris" du nom de la tribu indienne qui l'habitait. A son retour en Europe, les récits de ses compagnons se répandirent à travers l'Europe en narrations fabuleuses. Un flot d'aventuriers s'élança vers ces contrées luxuriantes aux incroyables richesses.

En 1626, Chantail et Rochambault s'installaient sur ces rivages hostiles, précurseurs oubliés de nos grands coloniaux qui, au-delà de leurs intérêts privés, visaient à l'expansion française.

En 1643 enfin, Poncet de Brétigny, connaissait à son tour les déboires de ses courageux prédécesseurs auxquels on ne s'était intéressé que pour les considérer en exaltés.

Ce sont pourtant ces "aventuriers" qui, en 1664, occupèrent avec M. de Ravardière l'île de Cayenne. Louis XIV sanctionna cette occupation en 1679 par un acte royal plaçant la Guyane sous sa protection.

Mais le siècle suivant devait être celui des abandons. Isolée, délaissée, la Guyane n'en lutta pas moins héroïquement contre les Anglais, les Hollandais et les Portugais. Grâce à ses défenseurs, la France la retrouva après la crise révolutionnaire et les guerres impériales, telle que nous la connaissons aujourd'hui: une parente encore bien modeste que la ruée vers l'or de 1853 n'a pas réussi à enrichir.

Il s'agit pourtant d'un territoire de 90 000 kilomètres carrés, soit la superficie de douze départements français moyens. La forêt vierge inextricable défend les richesses que contiennent ces terres pratiquement inexplorées.

Ce département ne possède qu'une route nationale de 275 kilomètres unissant Cayenne à Saint-Laurent-du-Maroni et 252 kilomètres de chemins départementaux ne desservant que la bande côtière où se concentrent les cultures. Sur le sol de la Guyane poussent la canne à sucre, le café, le cacao, le manioc, le coton et le riz, et son sous-sol renferme de l'or, de l'argent, du nickel, de la bauxite, du cuivre, du molybdène, etc... A l'exception de l'or, ces richesses ne furent jusqu'ici guère exploitées. L'économie guyanaise, encore embryonnaire, a pourtant connu dans le siècle passé une ère florissante grâce à l'agriculture et l'élevage.

Actuellement des efforts importants ont été entrepris pour faire sortir la Guyane de son sous-développement. Mais ces efforts ne produiront des résultats qu'après un certain temps.

Dans un proche avenir la France va entreprendre en Guyane l'installation d'un cosmodrome qui va constituer pour notre département une incitation économique que l'on pourrait qualifier de providentielle.

En 1959, un comité de recherches spatiales fut créé afin de mettre au point une fusée du type "Diamant". Or en 1967, le centre saharien devant être en principe évacué, aux termes des accords d'Evian, il fallut entreprendre dès 1963, la recherche d'un territoire satisfaisant à certains impératifs techniques et scientifiques, logistiques et politiques. Après avoir successivement envisagé d'installer notre base spatiale d'abord dans les Landes, puis dans la région de Perpignan, on décida finalement de l'implanter en Guyane Française.

La Guyane Française, située sur la côte Nord-Est de l'Amérique du Sud, entre le deuxième et cinquième degré de latitude Nord, offre de grands avantages. Sa situation face à l'Atlantique, permet de disposer, comme la célèbre base spatiale U.S. de Cap Kennedy, d'un immense polygone dirigé vers l'Est. Du fait de sa situation à quelques degrés seulement au-dessus de l'Equateur, elle permettra le lancement de satellites sur orbites équatoriales ce qui présente un grand intérêt aussi bien au point de vue scientifique que technique. C'est en effet seulement sur une telle orbite que des satellites synchromes, dits "satellites

de vingt-quatre heures" sont apparemment immobiles par rapport à la Terre. Or, pour atteindre une telle orbite, en évitant des manoeuvres compliquées et onéreuses, la solution idéale consiste à partir de l'Equateur où les données transmises par ces satellites, en particulier par les satellites de télécommunication, peuvent être reçues à l'aide d'antennes fixes donc peu coûteuses.

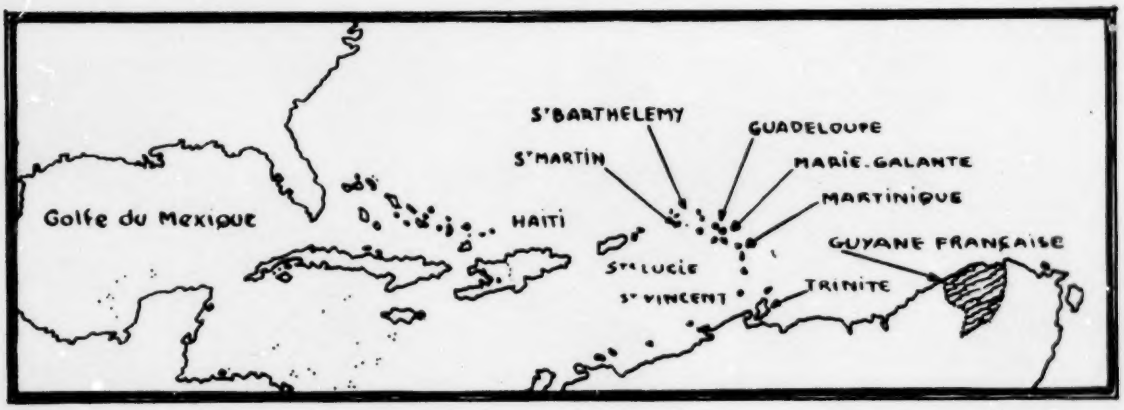
Tout en bébéficiant au maximum de la rotation terrestre, la situation du champ de tir spatial guyanais doit, non seulement faciliter considérablement des opérations comme la mise en place de satellites synchronisés, mais elle doit aussi rendre plus aisées les manoeuvres de "rendez-vous".

Ces avantages sont tels que l'on doit considérer comme secondaire l'inconvénient que présente l'acheminement, sur près de 7 800 kilomètres, de tous les techniciens et des matériels qui doivent nécessairement venir de la métropole soit par mer, soit par air, par avion direct ou avec escale à Dakar.

Il reste à signaler que la Guyane Française n'est pas située dans la zone des cyclones et que, si l'intérieur du pays est presque constamment recouvert de nuages, en revanche, la côte, grâce aux vents atlantiques, est presque toujours dégagée. C'est à cet endroit que seront implantées les installations du centre spatial guyanais.

C'est la Guyane entière qui va tirer profit de ces nouveaux projets. D'abord son réseau routier, dont on regrette les insuffisances. Puis l'aménagement de son aérodrome de Cayenne, afin qu'il soit en mesure de recevoir, dans les plus brefs délais, les long-courriers quadri-réacteurs en provenance des Antilles, d'Europe ou d'Amérique septentrionale. On envisage aussi la construction d'un port en eau profonde accessible aux navires de fort tonnage amenant le matériel lourd et susceptible d'évacuer dans des conditions de rendement normal les produits forestiers, agricoles et miniers du pays.

Tout ceci déterminera un véritable démarrage économique de la Guyane qui, faute de la mise en oeuvre de moyens suffisants, n'a encore pu se déclencher. C'est aussi un encouragement pour les capitaux qui, jusqu'ici, ont hésité à venir s'y investir et pour les jeunes Français aui, trop à l'étroit dans la métropole, rêvent de suivre la ligne des pionniers auxquels la France doit d'être toujours présente au-delà des mers.



HAITI

Entre les deux Amériques, se trouvent disséminées dans l'océan Atlantique, les îles de l'Archipel des Antilles. Elles sont divisées en Grandes et Petites Antilles. Les Grandes Antilles sont: Haïti, dont je vais vous parler, ayant au Nord-Ouest Cuba, à l'est Porto-Rico et au sud-ouest, la Jamaïque.

Les premiers habitants d'Haïti étaient des Indiens Arawaks. Ils étaient paisibles et doux et se nourrissaient des produits de la pêche et de la chasse. Ils savaient travailler l'or, tisser le coton et mouler la terre glaise. Ils étaient au nombre d'un million environ, quand le 6 décembre 1492, Christophe Colomb, après avoir découvert Guanahani, dans les îles Bahamas, puis Cuba, jeta l'ancre dans la baie du Môle Saint Nicolas. Il donna à cette île le nom d'Hispagnola, qui veut dire Petite Espagne.

Alors, les Espagnols, eurent idée de faire venir des Noirs d'Afrique (1503), pour remplacer la main d'oeuvre indienne qui commençait à leur manquer.

Les Espagnols sont restés seuls maîtres de l'île jusqu'en 1625 quand les pirates français et anglais sont venus s'établir au nord de l'île. C'était des flibustiers et des boucaniers. A cette époque, Français, Anglais et Espagnols se battaient continuellement pour les richesses du Nouveau Monde.

En 1697, par le Traité de Ryswick, l'Espagne céda à la France le tiers occidental d'Hispagnola, qui est devenu Haïti. C'est ainsi que ce tiers de l'île qui a appartenu à la France, parle français, tandis que l'espagnol est la langue de la partie orientale, qui est devenue la République Dominicaine.

Les Français se sont donc établis en maîtres dans cette partie de l'île et l'ont appelée Saint Domingue. Grâce à la fertilité du sol et aux nombreux esclaves, l'agriculture s'est étendue rapidement, et certains produits naturels ont fait naître des industries agricoles florissantes: "guildiverie", indigoterie.

Aux Blancs et aux Noirs qui habitaient la colonie à cette époque allait bientôt s'ajouter une nouvelle minorité constituée par les "mulâtres". Les colons français en effet, ont fréquemment abusé de leur droit de propriété sur les esclaves du sexe faible. Les "mulâtres", issus de ces unions, étaient mieux traités que les Noirs.

En 1789, la Révolution française a eu sa répercussion à Saint Domingue, quand les principes des Droits de l'Homme furent rapportés dans la colonie par des affranchis qui rentraient de France. Ces idées se propagèrent rapidement. Les esclaves se sont soulevés contre la France. L'un des principaux instigateurs de ces soulèvements était Toussaint Louverture, qui a été surnommé à juste titre, le Premier des Noirs, et qui fut l'un des promoteurs de l'indépendance haïtienne. Né esclave, petit-fils du roi des Aradas, une tribu africaine, il n'apprit à lire et à écrire qu'à l'âge de 40 ans. Il incita les esclaves à la révolte, afin de secouer le joug des Français.

Napoléon Bonaparte, décidé à détruire l'autorité de Toussaint Louverture, organisa une très forte expédition contre les rebelles de Saint Domingue (fin 1801). Elle comprenait 22 000 hommes et 86 vaisseaux. Pour s'assurer du complet succès de cette expédition, Napoléon confia le commandement de ce corps expéditionnaire à son propre beau-frère, le général Leclerc. C'était un guet-apens au cours duquel Toussaint Louverture fut arrêté, embarqué à bord d'un des vaisseaux du corps expéditionnaire français, et expédié en France. En quittant cette terre où tant de ses frères souffraient, il a dit: "En me renversant vous n'abattez que le tronc de l'arbre de la Liberté des Noirs. Il repoussera car ses racines sont vivaces et profondes." Ce fils de l'Afrique tropicale fut jeté dans un cachot du Fort de Joux, dans le Jura français où il mourut de froid et de tristesse (7 avril 1803). Malgré ses fréquentes supplications, il ne lui a jamais été permis de recevoir la visite de sa femme et de son fils. Ironie du destin, Napoléon fut lui-même plus tard déporté par les Anglais, séparé lui aussi de sa famille et finit ses jours dans une île tropicale de l'Atlantique.

Le 18 mai 1803, Jean-Jacques Dessalines, dans une cérémonie émouvante, a arraché le blanc du drapeau français, et rapprochant le bleu du rouge, a créé le drapeau haïtien pour symboliser l'union des noirs et des mulâtres. Après la dernière défaite qu'ils essuyèrent à la bataille de Vertières le 18 novembre 1803, les troupes françaises durent abandonner tout espoir d'écraser les noirs et de rétablir l'esclavage. Elles prirent le chemin du retour, considérablement décimées, tant par les pertes subies sur les champs de bataille que par les ravages de la fièvre jaune.

Les esclaves d'hier, restés donc seul maîtres du pays, proclamèrent l'indépendance le 1er janvier 1804, et redonnèrent à Saint-Domingue son nom indien Haïti, qui veut dire terre montagneuse.

Cette nouvelle nation, émergeant de trois siècles d'esclavage, ne pouvait être que trébuchante et désorientée, recherchant son équilibre social, politique et économique, qu'il n'arrive pas à trouver jusqu'à nos jours. Aucun cadre administratif, aucune force organisée, rien qu'une horde d'esclaves, récemment libérés et refusant de s'adonner au travail de la terre qui a été pour eux, pendant trois siècles, le symbole même de l'esclavage qu'ils abhorraient.

Actuellement l'île est divisée en deux Républiques; la République d'Haïti et la République Dominicaine. La capitale d'Haïti est Port-au-Prince. C'est aussi la plus grande ville. Haïti a une superficie de 25 750 km^2, ce qui représente environ 10 714 miles carrés. Sa population est de 4 551 000 habitants, dont 80% sont illettrés et composés de paysans et de prolétaires. Les autres 20% se composent d'une élite et d'une certaine classe moyenne mal délimitée et insuffisamment organisée. L'élite est constituée par une majorité de mulâtres et de noirs éduqués et ayant une bonne situation économique, tandis que les composants de la classe moyenne quoique éduqués ne sont pas fortunés. Ces deux dernières classes rivalisent pour la direction économique et politique du pays, l'élite pour le maintien de ses privilèges séculaires, la classe moyenne pour participer aux jouissances matérielles que son insuffisance économique lui avait toujours refusées.

Le visiteur étranger perspicace est tout de suite frappé par la grande différence et le manque de lien qui existe entre ces différentes classes. Les ressources du pays étant essentiellement agricoles, c'est sur les épaules du paysan que repose le fardeau économique de la communauté haïtienne. Et pourtant cette classe vit dans un complet dénuement et une situation économique affreusement misérable. Ces paysans vivent dans des chaumières qui sont généralement des taudis infects, et couchent sur des nattes ou des haillons, sur le sol en terre battue. Pas d'électricité, mais de petits lampions qui dégagent une fumée et une odeur âcres. Ils ont un petit lopin de terre duquel ils tirent leur subsistance. Ils s'habillent de "gros bleu", et ne portent pas de souliers. Les enfants généralement restent nus, ou portent une chemise sans pantalon. Ils se nourrissent mal, maigrement et le plus souvent une seule fois par jour. Ils ne connaissent ni le cinéma, ni les émissions radiophoniques, ni la télévision. Ils se déplacent à dos d'âne ou à pied. C'est la paysanne qui va au marché voisin vendre les produits de son jardin; elle est obligée de faire de très longs trajets à pied, portant sur la tête des paniers excessivement lourds.

On trouve chez les Haïtiens des traits communs: ils sont aimables et hospitaliers. Ils aiment la vie agréable et profitent de toutes les occasions pour s'amuser. Ils ne sont jamais pressés et trouvent toujours du temps pour causer ou pour rendre service. Ils aiment le jeu sous toutes ses formes, ainsi que le sport et la danse. Le jeu préféré de la masse est le "combat de coqs". Le sport national est le football.

Toutes les religions sont libres, mais la religion officielle est le Catholicisme. Le bas peuple a sa propre religion, le "Vodou", qui est un mélange de religions africaines et de Catholicisme.

L'instruction primaire est obligatoire, mais malheureusement tous les paysans n'envoient pas leurs enfants à l'école. En Haïti l'instruction est gratuite, de l'école primaire à l'Université comprise. La langue officielle est le français, mais la majorité du peuple haïtien parle créole, langue formée en grande partie de mots français et de quelques mots indiens, espagnols, africains et anglais.

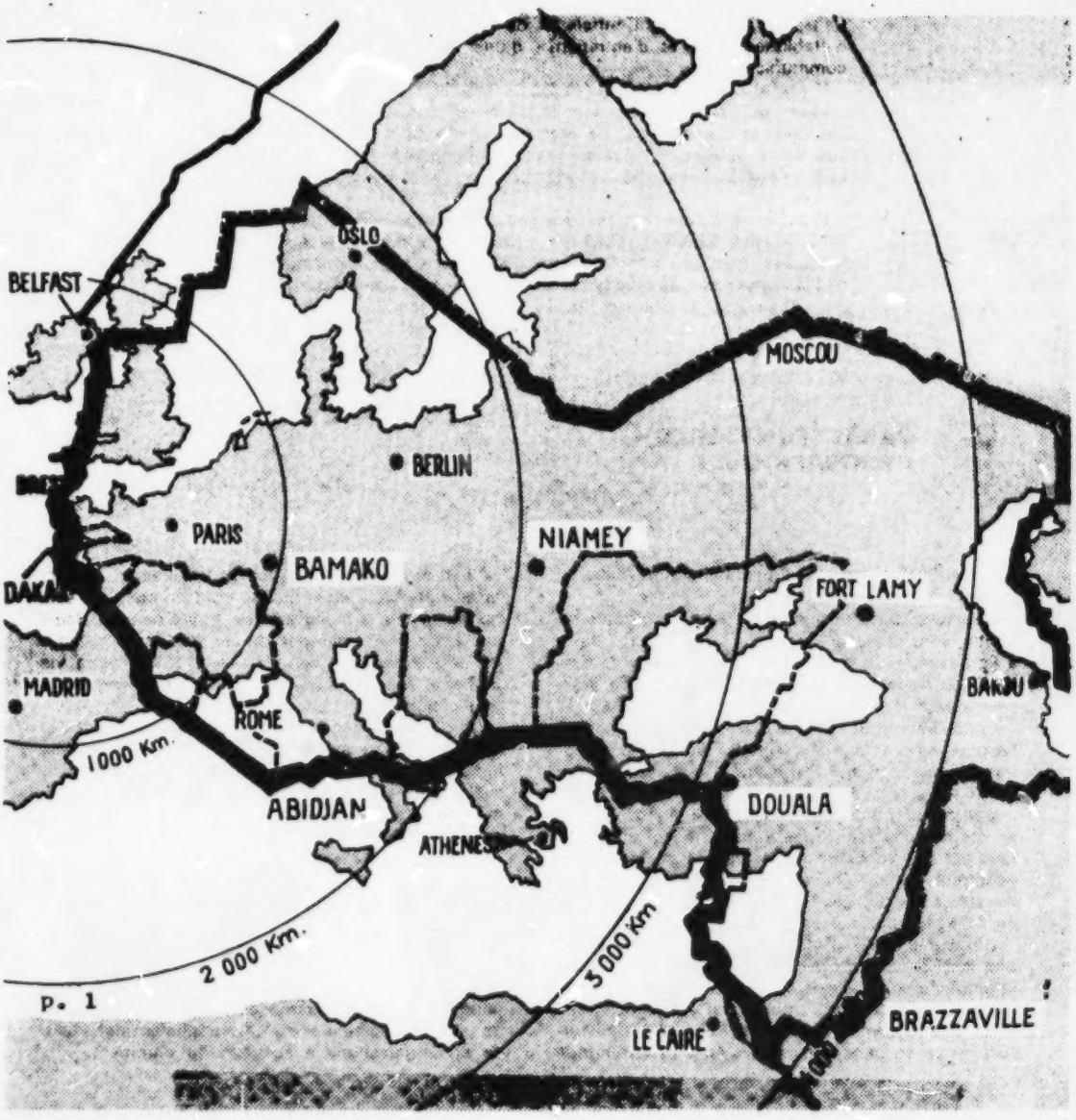
Le pays n'a plus que de maigres ressources agricoles qui de plus s'appauvrissent de jour en jour davantage. Cela est dû au fait que le déboisement massif des montagnes pour la cuisine et la construction a provoqué l'érosion et le drainage de la couche arable vers la mer. Les sources ont tari et les rivières ont disparu depuis que le roc nu ne retient plus les eaux de pluie qui coulent en torrents, en ravinant de plus en plus les pentes des collines qui étaient jadis verdoyantes. Les principaux produits sont: le café, le coton, le sucre, le sisal ou la pite, le cacao, la figue-banane et l'acajou. Haïti a également des forêts de pins.

Ni la chasse, ni la pêche ne sont réglementées. Malgré tout l'industrie tend à se développer. L'économie du pays baisse de jour en jour; cela est dû à la politique qui est toujours instable.

L'unité monétaire est la "gourde" qui est l'équivalent de 20 cents. Le chef de la nation est le Président de la République, élu par suffrage universel pour 6 ans. Le revenu annuel per capita est de 60 dollars. C'est donc un pays vraiment très pauvre dont la majorité doit être totalement dépourvue pour permettre à un petit nombre de pouvoir être riche.

Si vous allez en Haïti, l'un des monuments historiques à visiter est la fameuse Citadelle la Ferrière, construite au sommet du Bonnet à l'Evêque par Henri Christophe pour être prêt à s'opposer au retour éventuel des Français. Le palais de Sans Souci, construit sur le modèle de Versailles et qui fut la résidence du roi Christophe, se trouve à Milot sur le chemin qui mène à la Citadelle. Il y a par ailleurs en Haïti de nombreux sites vraiment merveilleux et les paysages de montagnes sont généralement très jolis. A l'heure du crépuscule, le coucher de soleil offre un spectacle féérique et chaque jour nouveau. Il est assez curieux de voir comment la nuit s'abat subitement sur le paysage dès que le soleil a disparu. Et comme il y a très peu de vie nocturne en Haïti, c'est donc sur ce coucher de soleil que finit cette causerie.

LES MOYENS DE TRANSPORT EN AFRIQUE CENTRALE



L'Afrique Centrale, telle qu'elle est considérée dans ce texte, est ce vaste territoire qui va du Sénégal au Congo-Kinshasa et qui est bordé au nord par le grand désert du Sahara et au sud et à l'ouest par l'Océan Atlantique. Les distances sont immenses: aller de Dakar à Fort-lamy, c'est parcourir la distance qui va de la Bretagne au Caucase. Brazzaville est aussi éloigné de Niamey que le Caire de Moscou.

La difficulté d'accès est la deuxième caractéristique de cette région. Ses 7 500 km de côtes sont presque partout inhospitaliers. Les montagnes, les forêts et les déserts qui forment ses autres frontières ne sont pas plus pénétrables. L'Afrique Centrale ressemble à une île.

Son climat excessif la compartimente en bandes parallèles du nord quasi-désertique à la bordure sud gorgée d'eau et couverte de forêts denses. Entre les deux, une zone de steppes et de savanes où les communications - de Dakar à Khartoum via Bamako, Niamey, Fort-Lamy et Abèche - sont relativement aisées.

Son sol est pauvre, mais son sous-sol recèle des richesses encore mal évaluées.

L'Afrique Centrale est un continent vide d'hommes. Si l'on excepte la Nigéria qui a 40 000 000 habitants, sa population totale n'est que de 35 000 000 d'habitants, soit une densité générale de 4,5 habitants au km^2 qui s'élève à 43,2 en Nigéria.

Riche de ressources potentielles, l'Afrique Centrale doit pouvoir les évacuer et recevoir en échange des produits indispensables à son industrialisation.

Les ports

Les côtes de l'Afrique Centrale sont caractérisées par la barre et par la rareté des eaux profondes qui rendent difficile l'approche des navires.

Le plus important et le plus ancien des ports de cette région est Dakar, port de classe internationale dont le trafic atteint 4 000 000 de tonnes.

Viennent ensuite Conakry, 3 000 000 de tonnes, Port-Etienne, Port-Gentil, Douala, Pointe-Noire, Libreville, qui ont un équipement moderne en pleine progression. Les autres ports d'Afrique Centrale, Lomé et Cotonou, ont un trafic plus réduit, mais les ports nigériens de Lagos et Port-Harcourt ont un rôle important dans le ravitaillement en hydrocarbures de cette région.

De grands travaux sont en cours pour moderniser et agrandir ces ports. Cependant, leur essor est étroitement lié à l'économie du pays dont ils sont le débouché. On constate dans l'ensemble que les exportations progressent plus rapidement que les importations, déséquilibre qui se traduit dans une augmentation des tarifs de fret.

Les fleuves

Les fleuves africains ont deux graves défauts: l'irrégularité de leur régime qui les rend impraticables pendant de nombreux mois de l'année, les rapides qui nécessitent des transbordements longs et coûteux par voie routière ou voie ferrée.

Le Congo et son affluent l'Oubangui constitue sur plus de 1 200 km, entre Brazzaville et Bangui, une voie navigable de premier ordre, malheureusement obstruée à proximité de son embouchure par une succession de rapides infranchissables. Des ports fluviaux modernes ont été construits à Brazzaville et à Bangui, terminus aval et amont de cette voie navigable.

Le Niger est surtout utile de Koulikoro, terminus du chemin de fer Daka-Niger, à Ansongo, desservant ainsi le Mali sur toute sa longueur. Son affluent, la Bénoué prend sa source au Cameroun et permet des transports pendant trois mois de l'année jusqu'à Garoua.

Le Sénégal est navigable quatre mois par an de Kayes (Mali) à Saint-Louis (Sénégal) sur 950 km.

Les chemins de fer

Les voies ferrées d'Afrique Centrale se présentent comme une série de courts tronçons côtiers, isolés les uns des autres, sans plan d'ensemble. Beaucoup sont insuffisantes; certaines ne peuvent pas supporter un trafic lourd. La plupart s'enfoncent perpendiculairement aux côtes à partir des ports.

Leur construction a souvent posé des problèmes techniques délicats qui ont eu leur effet sur le prix de revient. La ligne Congo-Océan, par exemple, sur 515 km ne comprend pas moins de 12 tunnels et de 160 ponts et viaducs.

Les 6 000 km de voies ferrées de l'Afrique Centrale jouent malgré tout un rôle essentiel dans le développement économique de cette région.

Les routes

Le réseau routier de l'Afrique Centrale (moins la Nigéria) comprend 150 000 km de voies qui ont souvent un caractère saisonnier. Au Tchad, par exemple, les routes sont impraticables pendant presque la moitié de l'année à cause de la pluie. Dans les régions sahariennes, les routes ne sont souvent que des pistes accessibles seulement aux véhicules tout chemin. En forêt tropicale, la circulation est souvent ralentie par les passages sur bacs fluviaux.

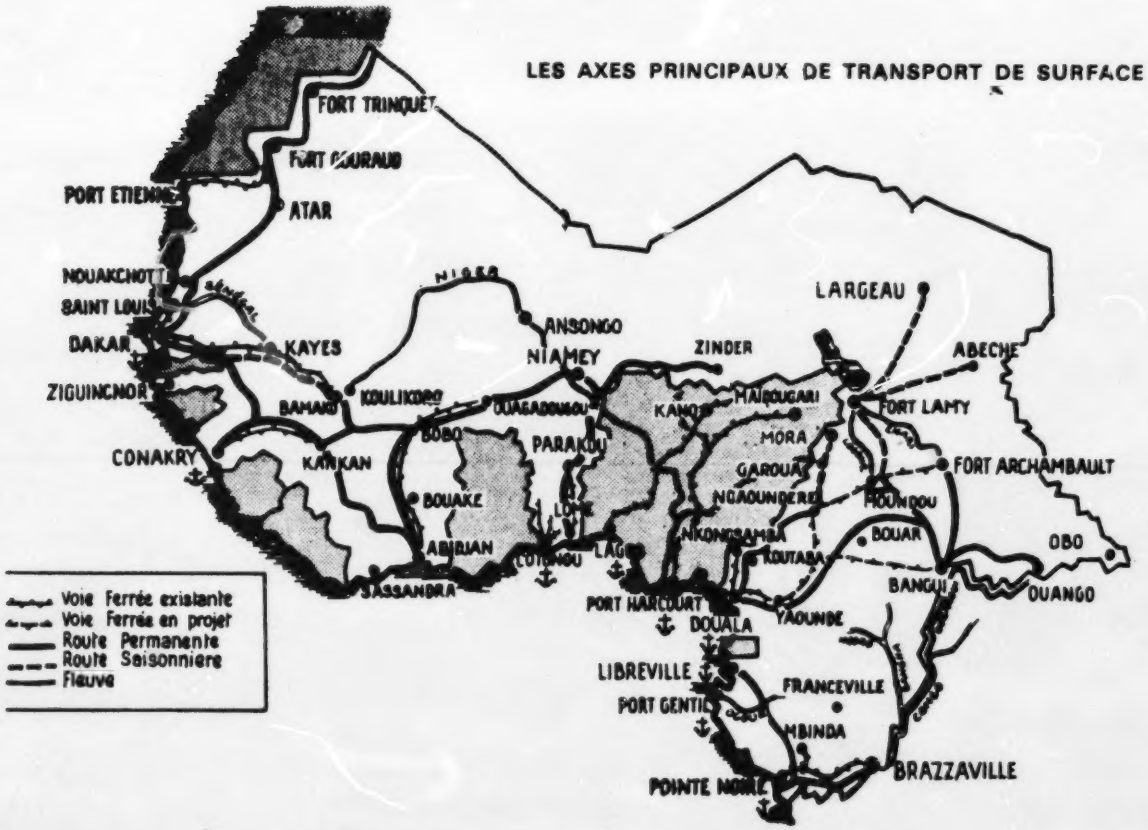
Dans l'ensemble, le réseau routier d'Afrique Centrale est donc médiocre, insuffisant et incapable de supporter de façon permanente un trafic de véhicules lourds. Aussi, le parc automobile, est-il réduit: 200 000 véhicules essentiellement basés dans les localités.

Les transports aériens

Depuis la fin de la Deuxième Guerre Mondiale, les transports aériens connaissent un essor prodigieux. L'Afrique Centrale (moins la Nigéria) dispose de 10 aéroports de classe internationale: Dakar, Conakry, Abidjan, Ouagadougou, Cotonou, Niamey, Fort-Lamy, Douala, Libreville et Brazzaville, et de plus de soixante autres terrains de classe B, C ou D.

Le transport aérien, en plein essor, est appelé à se développer rapidement. Il joue déjà un rôle essentiel dans la mise en valeur des états et améliore les conditions de vie de la population. Il permet en effet le déplacement rapide de la main-d'oeuvre et assure le ravitaillement des centres urbains en produits périssables et en pièces de rechange.

C'est le seul moyen de transport à l'échelle du continent.



L'ALGERIE

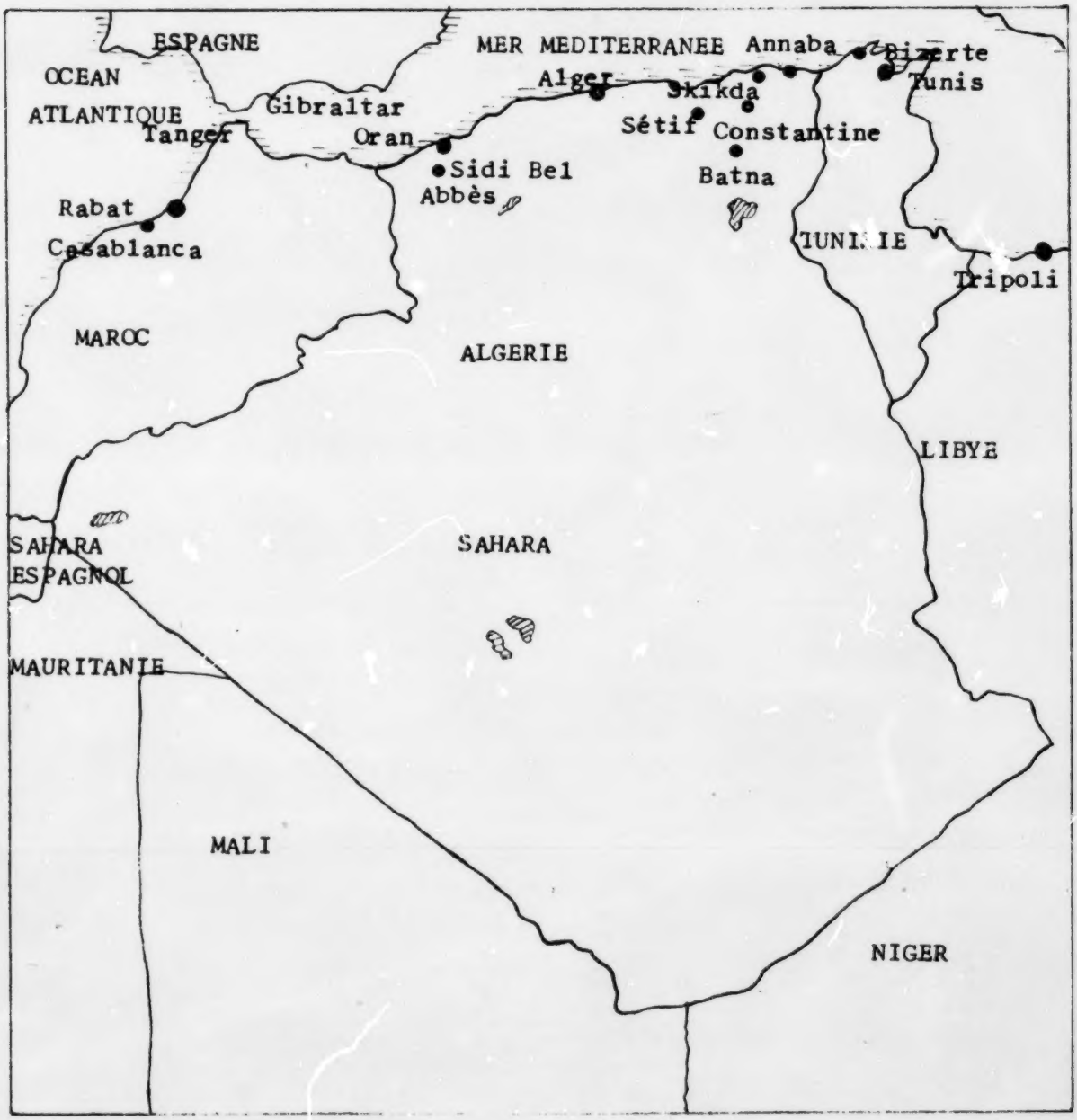
Généralités - Géographie

L'Algérie est située au nord-ouest de l'Afrique. Elle a un littoral de 620 miles le long de la mer Méditerranée entre le Maroc et la Tunisie. Elle comprend le Sahara du Sud. Elle partage ses frontières entre la Libye, le Niger, le Mali, la Mauritanie et le Sahara espagnol ainsi que le Maroc et la Tunisie.

La superficie totale du pays y compris le Sahara est de 920.000 miles carrés, environ un tiers de celle du continent américain; sans le Sahara, sa superficie est de 113.883 miles carrés, environ l'Arizona.

Les conditions climatiques et géographiques dans les régions au nord de l'Algérie sont déterminées en grande partie par les deux chaînes de montagnes qui traversent le pays latéralement et par la mer Méditerranée. Entre l'Atlas tellien et la mer nous trouvons une bande étroite mais fertile de plaines qui sont favorisées par un climat modéré tout au long de l'année et des précipitations adéquates. Cette région est riche en cultures: vigne, arbres fruitiers, légumes. Dans les Hauts Plateaux, situés entre les deux zones montagneuses il pleut beaucoup moins que dans les plaines côtières. On y cultive de l'orge, du blé. Ces terres sont utilisées pour l'élevage du bétail, en particulier des moutons.

Le Sahara est généralement sans végétation à l'exception de quelques oasis et de buissons intermittents. La température est irrégulière d'année en année, mais dans le nord du pays, les étés sont généralement chauds avec de faibles précipitations. L'hiver et la pluie arrivent en octobre, mais le gel et la neige sont très rares à l'exception des régions montagneuses. Les étés sont chauds et les hivers très froids au Sahara. Les orages de sable sont plus fréquents de février à mai.


ESPAGNE
MER MEDITERRANEE
Annaba
Bizerte
OCEAN
ATLANTIQUE
Alger
Tunis
Skikda
Gibraltar
Tanger
Sétif
Constantine
Oran
Sidi Bel
Abbès
Batna
Rabat
Casablanca
TUNISIE
Tripoli
MAROC
ALGERIE
LIBYE
SAHARA
ESPAGNOL
SAHARA
MAURITANIE
MALI
NIGER

113

Le drapeau algérien se compose d'une étoile et d'un croissant rouges sur un fond vert (moitié de gauche) et blanc (moitié de droite). Alger est la capitale du pays.

Population

L'Algérie compte environ 12.800.000 habitants, presque tous musulmans d'origine arabe ou berbère. Pratiquement la totalité des 1.250.000 Européens qui habitaient en Algérie avant l'Indépendance sont partis après 1962. Il ne reste qu'une petite communauté composée de 125.000 Juifs répartis dans toute l'Algérie. 500.000 personnes seulement habitent la région saharienne. Là, la densité est inférieure à un habitant au mile carré. Ceci contraste avec le nord du pays où l'on trouve 89 habitants au mile carré. Il y a un mouvement grandissant vers les centres urbains qui comprennent actuellement environ un tiers de la population totale.

Le taux de croissance démographique est estimé à environ 3%, à savoir parmi les plus hauts du globe. 99% des habitants sont de religion musulmane.

L'arabe est la langue officielle du pays, mais un grand nombre d'habitants (particulièrement dans les villes) parlent aussi le français qui est resté la langue véhiculaire quasi-officielle du pays. Un quart de la population parle les dialectes berbères (Kabyles). Il n'y a que 10 à 15% de la population qui sache lire et écrire.

Histoire

Le Maghreb (actuellement Maroc, Algérie, Tunisie) fut successivement envahi par les Phéniciens, les Romains, les Vandales et les Byzantins, ensuite les Arabes et les Turcs, et finalement les Français. L'influence la plus durable sur le plan culturel est venue des invasions arabes qui apportèrent avec elles la religion islamique et la langue arabe.

Le 5 juillet 1830, la France commença la conquête de l'Algérie et continua pendant 17 ans à occuper et coloniser le territoire (1847 reddition d'AbdelKader). Ce fut l'oeuvre de Bugeaud.

Grâce au développement économique moderne impressionnant, un grand nombre de Français furent ainsi attirés en Algérie et s'établirent de manière permanente. (Alsaciens-Lorrains, 1871, 1873, concession gratuite de terres prises aux Kabyles revoltés; de 1875 à 1880 installation des viticulteurs du midi chassés par l'invasion du phylloxéra.)

Période prospère de 1871 à 1900 où le nombre de Français tripla, celui des étrangers doubla (Italiens, Espagnols). Pour hâter la francisation du pays, une loi de 1881 déclare français tous les enfants nés en Algérie de parents étrangers.

La plupart de ces pionniers se lancent dans le commerce et l'agriculture. L'Algérie n'a jamais été considérée comme une colonie, mais organisée en départements français d'outre-mer avec des représentants à l'Assemblée Nationale. Le contrôle du pays était entièrement dans les mains de la France et le Secteur rural traditionnel dans lequel vivait la plus grande partie de la population musulmane était resté séparé de l'infrastructure économique moderne de la communauté européenne.

L'impossibilité d'obtenir des droits politiques égaux à ceux des Français, malgré les nombreuses réformes des périodes qui suivirent les deux guerres mondiales, conduisit les Algériens musulmans à la révolte insurrectionnelle du 1er novembre 1954. La rébellion était lancée par un petit groupe de meneurs nationalistes organisé par le Front de Libération Nationale (F.L.N.). Après de longues négotiations, le cessez-le-feu signé entre la France et le FLN le 18 mars 1962 à Evian mettait un terme à 7 ans et demi de guerre sanglante. Les accords d'Evian prévoyaient également des arrangements administratifs intérimaires sur

le plan des relations économiques, financières, techniques et culturelles, jusqu'à ce qu'un référendum d'autodétermination puisse être proposé.

Le référendum eut lieu en Algérie le 1er juillet 1962 et l'Indépendance fut proclamée le 3 juillet mettant fin à plus de 130 ans de présence française.

En septembre 1963, une constitution était adoptée par voix de référendum populaire et le même mois, Ahmed Ben Bella fut élu Président de la République Algérienne (Démocratique et Populaire). Le 19 juin 1965 Ben Bella fut remplacé par un conseil national révolutionnaire composé de 26 hommes ayant à leur tête le Colonel Houari Boumédienne.

Gouvernement

L'organisme exécutif suprême est le Conseil National de la Révolution (26 hommes) dont la plupart des membres sont des chefs militaires ayant joué un rôle prépondérant dans la lutte pour l'Indépendance. Il est présidé par le Colonel Houari Boumédienne (un Kabyle), aidé du Premier Ministre et du Ministre de la Défense Nationale.

Le pays est divisé en 15 départements eux-mêmes subdivisés en 76 arrondissements et 600 communes, copiant ainsi l'organisation administrative de la France.

La situation politique semble se stabiliser lentement. Le F.L.N. est le seul parti politique légal et la force politique la plus importante du pays. Il guide la politique du pays et du gouvernement. Le Parti Communiste algérien a été proscrit en novembre 1962.

Economie

Le revenu national a été évalué à 1 milliard 500 millions de dollars. L'agriculture est la base traditionnelle de l'économie algérienne; 65% de la population en dépendent directement. Cependant malgré son agriculture,

Annaba
Alger
Kabylie
Constantine
Setif
Oran
Ouarsenis
Batna
Sidi-Bel-Abbès
Mts Aurès
Tlemcen
Mts Ouled Nafl
Mts du Zab
TUNISIE
MAROC
Hauts plateaux
Djebel Amour
Hassi R'mel
S A H A R A
Hassi Messaoud
Edjelé

l'Algérie n'est pas un riche pays agricole, et il n'y a qu'un tiers de l'économie nationale qui appartienne à ce secteur de l'économie.

Les produits agricoles atteignent 30% des exportations totales. Les principales cultures sont les céréales, les agrumes (citrus fruit), les légumes, le tabac, l'alfa, les dattes, les figues, les olives et le raisin. Le vin compte pour près de 10% dans le total des exportations algériennes, en particulier avec la France et l'U.R.S.S.

L'élevage du bétail est aussi une importante occupation et source de revenu. La plus grande partie du bétail est tributaire des ressources naturelles et doit quelquefois parcourir de longues distances à la recherche de la nourriture et de l'eau.

On trouve du minerai de fer, de phosphate ainsi que de plomb, de zinc, de cuivre et de tungstène. En outre d'importants gisements de pétrole, de gaz naturel et de charbon ont été découverts au Sahara. La production pétrolière commencée en 1957 à Hassi Messaoud et Edjelé est maintenant l'exportation la plus importante avec 850.000 tonneaux par jour. Le gaz naturel d'Hassi R'Mel a des gisements qui comptent parmi les plus importants du monde. Une usine de liquéfaction de gaz naturel à Arzew sur le littoral méditerranéen a été complétée en septembre 1964. Les produits liquéfiés sont transportés par pétroliers spéciaux en Angleterre et en France. Les exportations totales en pétrole et en gaz sont évaluées à 567 millions de dollars en 1967. Plusieurs compagnies pétrolières américaines exploitent le pétrole saharien.

Période précédant l'Indépendance

Avant l'indépendance, l'industrie s'est développée rapidement et a augmenté de moitié en production de 1950 à 1960. Résultat dû en partie au plan de développement économique connu sous le nom de plan de Constantine, entrepris par le gouvernement français en 1958. La plupart des

installations de manufactures construites par les Français sont concentrées autour des ports d'Alger et d'Oran.

Depuis l'indépendance, cependant, le progrès s'est ralenti par le manque de cadres et de personnel techniques et administratifs et le grand chômage dans les usines et dans les villes. Même avant le cessez-le-feu, les Européens et leurs capitaux ont commencé à quitter l'Algérie; en novembre 1962, 700.000 Européens étaient partis. Dans ce nombre étaient inclus non seulement les gros propriétaires terriens, mais aussi les administrateurs, les enseignants, les artisans et les ouvriers spécialisés. A la fin de 1963, il ne restait que quelques milliers d'étrangers. Il en résulta la fermeture des usines et une réduction des services professionnels et commerciaux.

Le régime de Ben Bella développa le système d'autogestion (les fermes et les usines étaient administrées par les ouvriers), ceci dans le but de prendre en main et de nationaliser les propriétés abandonnées par les Européens. L'idée derrière ce plan est qu'au lieu d'octroyer des droits de propriétés aux ouvriers, le gouvernement leur accorde pleine liberté d'utiliser les propriétés ainsi nationalisées à leur guise, mais sous l'égide d'un plan économique national. Ce système d'autogestion continue sous l'administration Boumédienne.

L'aide française

Par les accords Franco-Algérien sur le pétrole, de juillet 1965, la France a accepté de continuer son aide considérable à l'Algérie sur le plan financier, technique et culturel. Malgré la rapidité avec laquelle l'Algérie a nationalisé toutes les terres anciennement occupées par les Européens et un grand nombre d'entreprises françaises industrielles et commerciales, la France a senti qu'il était de son intérêt de continuer à aider l'Algérie;

une telle aide se chiffre à environ 100 millions de dollars par an. Cependant, il est probable que l'Algérie continuera à rechercher l'aide économique d'autres pays et d'autres organisations internationales pour compléter l'assistance reçue de la France.

Le commerce de l'Algérie avec l'U.R.S.S. est passé de 12.800.000 en 1966 à 55 millions de dollars en 1967. Pendant les 5 dernières années, plus de 70% des exportations algériennes ont été envoyées en France et plus de 80% de ses importations sont venues de France. Les Etats-Unis exportent peu en Algérie, environ de 1 à 3% des importations totales algériennes.

Objectifs nationaux

L'objectif du gouvernement dans les affaires intérieures est de mettre sur pied une administration algérienne efficace, de reconstruire les villages et les villes dévastés par la révolution, de placer les terres et l'industrie sous le contrôle de l'état et de quelques propriétaires privés, de trouver des emplois et de réorganiser les services gouvernementaux. Les paysans administreront leurs propres affaires dans des fermes collectives et les privilèges seront abolis.

Tout ce programme de politique extérieure et intérieure dépend essentiellement de la manière dont seront résolus les problèmes de l'économie chancelante.

Relations avec l'étranger

Une grande partie de la frontière algéro-marocaine n'avait pas été clairement délimitée par la France avant qu'elle perde le contrôle de l'Algérie en 1962. Ce facteur a été la cause d'une friction entre l'Algérie et le Maroc. Le 8 octobre 1963, des coups de feu furent échangés le long de la frontière. Au début de novembre cependant un

cessez-le-feu fut décrété à Bamako à une réunion où étaient présents des représentants de l'Ethiopie et du Mali. Plus tard à Addis-Ababa en Ethiopie, l'Organisation de l'Unité Africaine formait une commission composée de membres représentant sept nations dans le but de trouver une solution au problème. Un accord de démilitarisation entra en vigueur en février 1964. Plusieurs rencontres ont eu lieu depuis par la commission de l'O.U.A. Le différend n'est pas encore résolu, mais le calme règne actuellement.

Pendant la révolution, les nationalistes algériens ont reçu de l'aide de différente nature, en partie des nations arabes, mais aussi des pays communistes. Depuis l'Indépendance, le haut commandement algérien a exprimé le désir de ne pas faire aligner la nation sur le plan des relations extérieures.

L'Algérie est membre des Nations Unies (ONU), de l'Organisation de l'Unité Africaine (OUA) et de la Ligue Arabe. Elle a en outre un grand éventail de relations diplomatiques avec l'Est et l'Ouest. Elle fait aussi partie du Fonds Monétaire International et de la Banque Mondiale. Sa politique étrangère est en faveur de l'arabisation et en faveur de l'unité africaine. Elle suit une forte ligne de conduite anticolonialiste.

Relations Américano-Algériennes

L'Algérie a rompu les relations diplomatiques avec les Etats-Unis le 6 juin 1967 à la suite des hostilités arabo-israéliennes.

Actuellement la Suisse représente en Algérie les intérêts américains et la Guinée aux Etats-Unis.

LA REPUBLIQUE DU ZAIRE

En 1972, sous le slogan de "l'authenticité", le Président Mobutu a décidé de changer tous les noms étrangers de son pays et de les remplacer par des noms indigènes. Il a donné l'exemple en se renommant "Mobutu Sese Seko" et en rejetant ses prénoms chrétiens de Joseph Désiré.

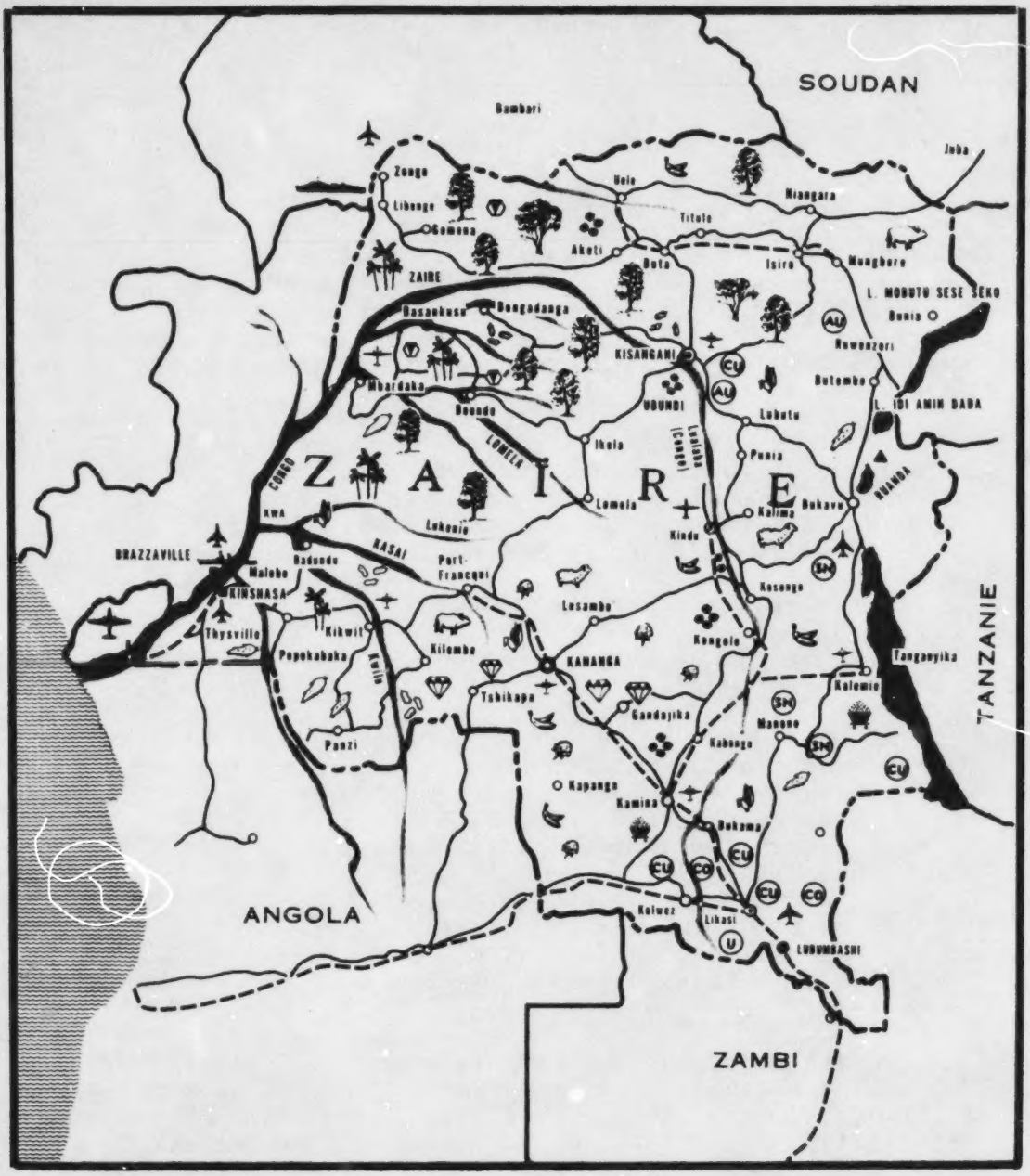
L'ancien Congo (Forêt équatoriale) est devenu la république du Zaïre, un choix étrange puisque c'est la prononciation portugaise de NZADI, le nom que les indigènes avaient donné à leur grand fleuve. C'est Diégo Cão qui lui avait donné le nom de Zaïre, une corruption du mot local pour "rivière". Les premiers explorateurs portugais l'avaient baptisé "poderaso" (puissant).

Avec le changement du nom du pays, un nouveau drapeau a été adopté, le troisième depuis 1960.

M. Mobutu est un chef absolu, qui n'admet pas les divergences d'opinion. Les émeutes et manifestations sont très vite réprimées et les rebelles sévèrement punis. Néanmoins, et à cause de sa fermeté, il est parvenu à rétablir l'ordre dans son pays et à rebâtir son économie.

Au point de vue administratif, le Zaïre est divisé en huit provinces: le Bas-Zaïre, le Bandundu, le Kasaï occidental, le Kasaï oriental, le Shaba (Katanga), le Kivu, le Haut-Zaïre et l'Equateur.

Le siège du gouvernement est dans le district fédéral de Kinshasa. La langue officielle du pays est le français, mais la langue officielle de l'armée est le lingala. Il y a plus de 200 dialectes différents.



LEGENDE

Cafe	Manioc	Ovins	(Cu) Cuivre
Coton	Mais	Diamants	(Co) Cobalt
Palmier a huile	Arachides	Houille	(Zn) Zink
Caoutchouc	Bananes	Foret	(Sn) Etain
Canne a sucre	Bovins		(U) Uranium
			(Au) Or

GEOGRAPHIE

Superficie.

Le Zaïre est un très grand pays: 2.345.000 km^2 (à peu près 80 fois la Belgique - le quart de l'Europe). La côte n'a qu'une trentaine de kilomètres de longueur.

En Afrique, le Zaïre se place au troisième rang au point de vue étendue, après le Soudan et l'Algérie.

Relief.

Le Zaïre ressemble à une assiette qui est percée à l'ouest par le fleuve Zaïre.

1. Les plaines. La cuvette centrale est la plus grande plaine (environ 300 m. d'altitude). Elle contient deux lacs peu profonds: le lac Tumba et le lac Mai Ndombe (anciennement Léopold II).

2. Les plateaux. Des plateaux de 500 à 2.000 m. d'altitude entourent la cuvette. Au sud-est, le plateau est tellement découpé par l'érosion qu'il ressemble à une région de collines auxquelles on a donné le nom de "Monts de Cristal". L'altitude ne dépasse pas les 800 m.

Dans le sud, les plateaux montent progressivement du Kwango jusqu'au Shaba où ils forment des massifs atteignant de 1.800 à 2.000 m.

3. Les montagnes. Depuis le sud du lac Tanganyika jusqu'au nord du lac Mobutu, la frontière suit à peu près le long fossé d'effondrement qui coupe l'Afrique orientale. Dans ce fossé sont situés les Grands Lacs.

Cette région montagneuse se divise en plusieurs groupes:

- Les Monts Bleus le long du lac Mobutu Sese Seko (anciennement lac Albert).

- La chaîne du Ruwenzori près du lac Idi Amin Dada (anciennement lac Edouard). Le Ruwenzori, situé sur l'équateur, dépasse 5.000 m. d'altitude. Son sommet est couvert de neige et on y voit plusieurs glaciers.

- Le Virunga est un massif volcanique entre les lacs Idi Amin Dada et Kivu, quelques volcans sont encore en activité.

- Les Mitumba bordent le lac Tanganyika.

Les lacs.

Les lacs des hautes montagnes dans l'est, se trouvent dans des crevasses situées à des altitudes variant de 600 à 1.500 m. Ces lacs sont: le lac Mobutu Sese Seko, le lac Idi Amin Dada, le lac Kivu et le lac Tanganyika.

Le lac Kivu, situé à 1.460 m. est le plus haut de l'Afrique Centrale. Il a été formé par des éruptions volcaniques.

La lave du volcan Nyamlagira coule continuellement dans le lac Kivu, qui est maintenant relié au lac Tanganyika et fait partie du bassin du Congo. Cette lave est riche en potassium et très fluide. Il n'y a pas beaucoup de poissons dans ce lac parce qu'ils ne peuvent vivre que dans la couche supérieure (environ 200 pieds). Le lac Kivu a une profondeur moyenne de 600 pieds et atteint une profondeur de 1.300 pieds à certains endroits. Il n'y a pas de crocodiles dans ce lac.

Le plus grand lac est le lac Tanganyika (650 km. de long et 80 km. de large). C'est aussi le plus profond (1.470 m. par endroits). Son fond est situé à 2.200 pieds sous le niveau de la mer et sa surface à 2.500 pieds au-dessus du niveau de la mer. On y trouve 3.000.000 de crocodiles.

Dans la cuvette centrale, les lacs Tumba et Mai Ndombe n'ont que 2 à 3 m. de profondeur.

Le fleuve Zaïre.

C'est le cinquième fleuve du monde et la voie de communications la plus importante du pays. Il a un parcours de 4.320 km. Il déverse 50.000 m³ d'eau par seconde dans l'Atlantique. Le courant et la couleur brune des eaux du fleuve peuvent se voir jusqu'à 20 km. dans l'océan.

Il prend sa source à 1.435 m. d'altitude au Shaba, près de la frontière zambienne. Son débit est régulier grâce à la répartition des saisons. Quand il y a la saison des pluies au nord, il y a la saison sèche au sud et vice-versa. Dans la zone équatoriale, il pleut toute l'année.

Le fleuve Zaïre se divise en trois parties:

1. Le cours supérieur (Haut-Zaïre) ou Lualaba, de la source jusqu'à Kisangani. Il porte alors le nom de Lualaba. Dans cette partie de montagnes et de hauts plateaux, le fleuve est souvent étroit et coupé de chutes et de rapides, par exemple:

Les portes de l'enfer à Kindu et les chutes Boyoma (anciennement Stanleyfalls) à Kisangani (anciennement Stanleyville).

2. Le cours moyen, de Kisangani à Kinshasa. A partir de Kisangani, le fleuve prend le nom de Zaïre. Il traverse maintenant l'immense plaine centrale et son parcours est paisible et parsemé d'îles et de bancs de sable. Sa largeur atteint 25 km. à Kisangani et même 30 km. près de Nouvelle-Anvers.

3. Le cours inférieur (Bas-Zaïre) de Kinshasa à l'océan se divise en deux parties:

- De Kinshasa à Matadi (350 km.), le fleuve traverse les Monts de Cristal et compte 32 chutes et rapides qui rendent la navigation impossible.

- De Matadi à l'océan (137 km.) le fleuve est calme et les bateaux de mer peuvent le remonter.

Le climat.

Le Zaïre se divise en deux zones bien distinctes:

1. La zone équatoriale, à cheval sur l'équateur, a une température moyenne annuelle de 25°. C'est la région des calmes équatoriaux avec de brusques orages. Les pluies sont violentes, fréquentes mais de courte durée. Cette zone ne connaît qu'une saison chaude et humide avec des pluies qui se répartissent sur toute l'année.

2. Les zones tropicales, au nord et au sud de la zone équatoriale, ont une température moyenne de 25°. Les pluies sont abondantes mais saisonnières. Au nord de l'équateur, la saison chaude et pluvieuse dure de fin mars à fin septembre. Au sud de l'équateur, au contraire, la saison des pluies dure d'octobre à mars.

Les zones de végétation.

1. La forêt équatoriale. Elle couvre environ la moitié du pays et est située principalement dans la cuvette centrale. Elle se compose d'arbres géants (50 m. de haut et 4 à 5 m. de circonférence à la base), de lianes et de plantes herbacées. L'air y est humide et étouffant. La forêt équatoriale est peuplée de singes, de tortues, de serpents, de gorilles, d'éléphants et d'okapis.

2. La savane boisée. La savane est dans la partie la plus humide de la zone tropicale. C'est une vaste région herbeuse, parsemée d'arbres et d'arbustes et sillonnée de "forêts galeries" sur les rives des cours d'eau.

3. La brousse ou savane herbeuse. Quand on s'éloigne de la forêt vers le nord-est et le sud-est, la savane se transforme en brousse. C'est une plaine immense de hautes herbes (3 à 4 m.) avec quelques petits arbustes. Chaque année, il y a de nombreux feux de brousse. On y trouve des herbivores: éléphants et buffles, des antilopes et des lions.

4. La végétation de montagne. Celle-ci varie au fur et à mesure qu'on monte vers le sommet. On voit d'abord la forêt, la savane, les bambous, les arbustes, les herbes. La végétation disparaît aux environs de 4.000 m.

La faune.

1. En forêt: des animaux grimpeurs et rampants, des oiseaux et certains herbivores: des éléphants, des okapis.

2. En savane: des animaux de grande taille tels que les herbivores (buffles, antilopes, éléphants, zèbres et rhinocéros) et les carnassiers (léopards, lions et guépards), isolés ou en petits groupes ayant chacun son terrain de chasse.

3. Dans les lacs et les cours d'eau, les crocodiles abondent ainsi que les hippopotames.

Malheureusement on trouve aussi beaucoup d'insectes au Zaïre, certains sont très nuisibles et transportent des maladies dangereuses: la mouche tsé-tsé et le moustique, par exemple. Les termites détruisent tout ce qu'ils rencontrent et causent énormément de dégâts. Par contre, les papillons sont d'une beauté remarquable.

AGRICULTURE

Beaucoup de familles ont un champ dans lequel on cultive du manioc, du riz, du maïs, des arachides, des légumes et des arbres fruitiers pour pourvoir aux besoins de la famille (cultures vivrières).

Les principaux produits vivriers sont:

- le manioc qui constitue la base de l'alimentation de la plus grande partie de la population.

- le riz qui est l'aliment de base dans l'est du pays.

- les arachides qui se cultivent sur tout le territoire.

- la patate douce cultivée un peu partout.

Les principales cultures de rapport sont:

- le palmier qu'on trouve dans les palmeraies naturelles mais qui fait aussi l'objet d'une culture de sélection (arbres plus petits, facilité de cueillette, donnant des fruits plus gros et plus riches en huile). L'huile est principalement employée dans la fabrication des huiles alimentaires, la margarine et le savon.

- le coton.

- le raphia, le sisal pour la fabrication de cordes.

- deux espèces de café (exportation annuelle de 70.000 tonnes).

- le cacao.

- le thé.

- la canne à sucre.

- le bois; l'exploitation de la forêt se fait sous le contrôle de l'état. Le Zaïre exporte annuellement plus de 200.000 tonnes de bois vers l'Europe ou l'Amérique. On trouve du teck, de l'ébène et d'autres bois.

- le caoutchouc.

- le tabac.

L'élevage.

1. Le gros bétail. Après avoir fortement diminué au moment des troubles après l'indépendance (350.000 bovidés restant sur plus d'un million), l'élevage du gros bétail a repris au Zaïre. Malheureusement, il y a beaucoup de maladies provoquées par le climat et les insectes.

2. Le petit bétail. On élève le petit bétail (chèvres, porcs, moutons) et la volaille (poules, canards) dans tous les villages.

La pêche.

Les cours d'eau et les lacs zaïrois sont très poissonneux et la pêche est une industrie importante.

Boissons.

Trois millions de bouteilles de bière sortent chaque année des brasseries zaïroises. On fabrique également des limonades, du coca-cola, du pepsi-cola et de l'eau gazeuse dans tous les grands centres.

RESSOURCES NATURELLES

La Centrale hydro-électrique d'Inga.

Un événement de première importance au point de vue de l'économie nationale est la construction de la centrale hydro-électrique d'Inga, située à environ 30 km. au nord de Matadi.

En traversant les Monts de Cristal, le fleuve forme une série de 32 chutes, passant d'une altitude de 277 m. à celle de 8 m.

La centrale d'Inga utilisant le momentum du puissant fleuve pourra produire 30.000 mégawatts, c'est-à-dire 20 ou 30 fois la capacité de la plupart des grandes centrales hydro-électriques du monde.

Inga I (qui a coûté 100 millions de dollars) a été inauguré en novembre 1972 par le président Mobutu. L'électricité produite sera utilisée à Kinshasa et dans d'autres villes proches. Le coût de cette première partie a été fourni par le Zaïre avec l'aide de 20 millions de dollars prêtés par l'Italie et 18 millions de dollars prêtés par la Communauté Economique Européenne.

Inga II sera terminé en 1976 et Inga III vers 1980. Une ligne de transmission de courant est prévue, allant d'Inga aux usines de Shaba. Ceci ne représente qu'un dixième du potentiel d'Inga. Le reste proviendra de nouveaux barrages qui seront construits plus tard, sans doute au début du siècle prochain et seulement en cas de besoin.

En fournissant de l'électricité bon marché, Inga pourrait attirer au Zaïre de nouvelles industries d'importance primordiale pour l'économie du pays.

Les richesses minières du Zaïre.

La province la plus riche en gisements miniers est le Shaba (anciennement Katanga). On y trouve du cuivre, du cobalt, de l'argent, de l'uranium, du plomb, du zinc, de l'étain (qui est miné à l'eau sous pression).

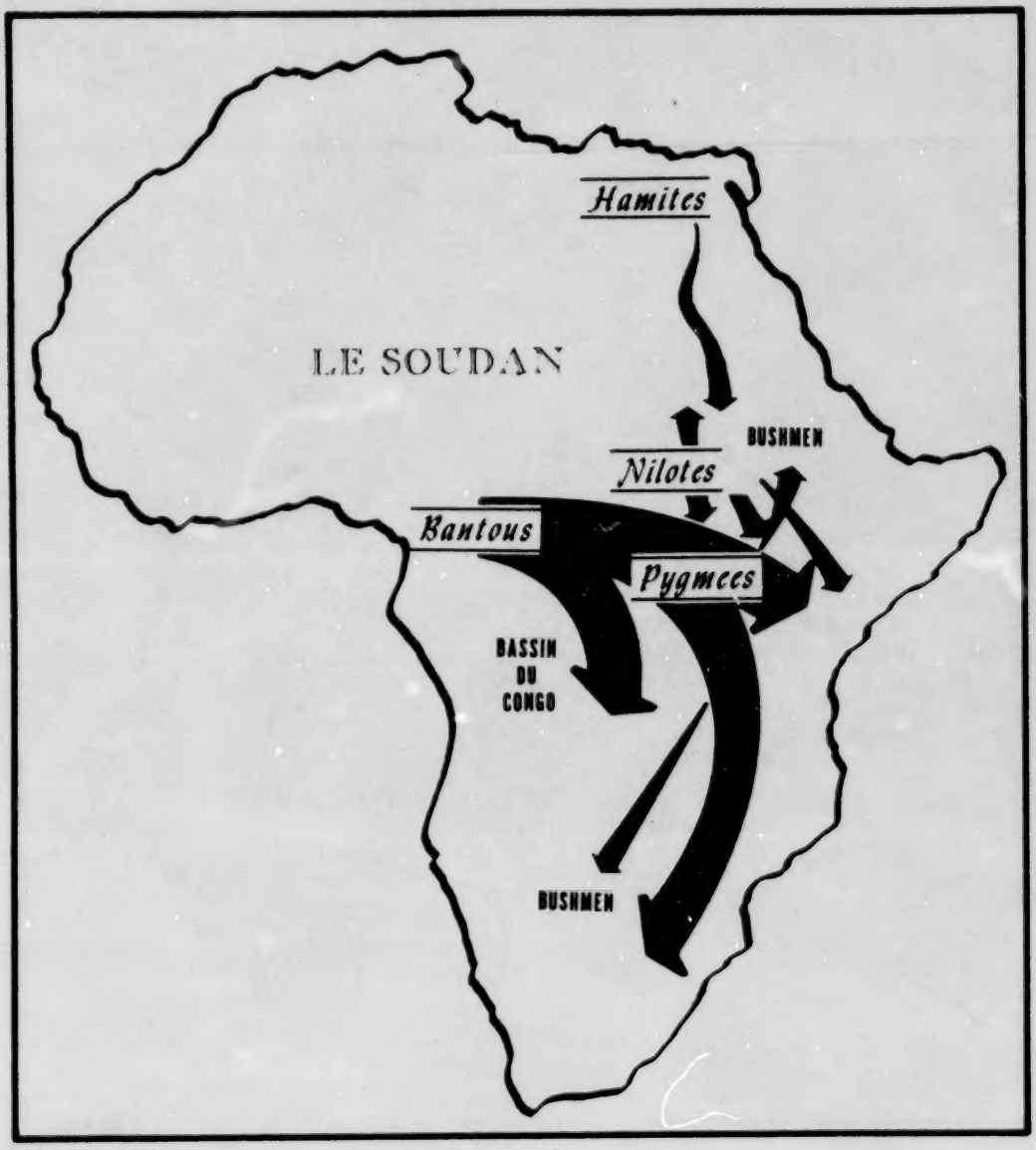
La découverte de l'uranium.

Il y a à Bruxelles, au musée géologique, une pierre de 15 kilogrammes: "Uranite de Luiswishi".

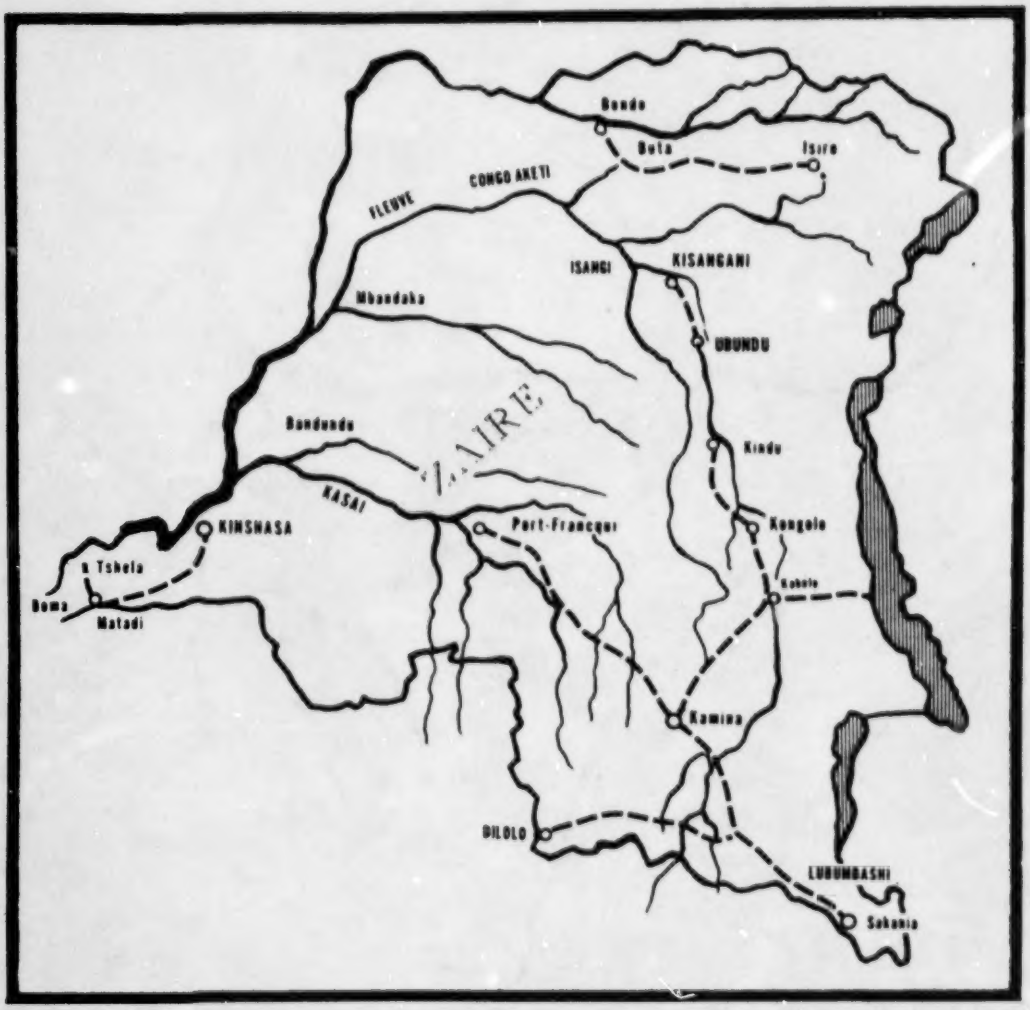
A Luiswishi, près d'Elisabethville au Katanga, en février 1913, un ouvrier africain a trouvé ce minerai particulier qui contient de l'oxide d'uranium très radioactif. En 1915, un autre minerai de même qualité a été trouvé près de Jadotville, mais à cause de la guerre 1914-1918 personne ne s'y est intéressé car le cuivre était beaucoup plus important. En décembre 1922, le premier gramme de radium était extrait de tonnes de minerai (pitchblend).

D'abord le radium a été réservé pour la médecine, mais plus tard, au moment de la seconde guerre mondiale, l'uranium a été utilisé pour les besoins militaires des alliés.

Origine De La Population Actuelle Du Zaire



Voies Ferrees Completant Le Reseau Fluvial
Aux Endroits Non-Navigables



VOIES DE COMMUNICATION

1. Les voies fluviales. Le fleuve Zaïre et ses affluents constituent la base du réseau de communication (14.500 km. de voies navigables sur lesquelles circulent plus de mille chalands).

2. Les voies ferrées. Aux endroits où le réseau fluvial est interrompu par des chutes et des rapides, on a construit des voies ferrées pour relier les points navigables.

Ces voies fluviales et ferrées sont assez longues et les transports y sont lents. C'est l'aviation qui assure les transports rapides et qui met le Zaïre en relation avec le reste de l'Afrique et du monde.

3. Les voies aériennes. La société nationale Air Congo compte actuellement une flotte assez importante. Il y a trois grands aéroports internationaux: Kinshasa, Kisangain et Lubumbashi. Le réseau intérieur comporte une centaine de lignes et une quarantaine d'aéroports.

4. Le réseau routier. Les routes sont très difficiles à maintenir à cause du climat et des pluies torrentielles. Les grands axes routiers représentent 15.000 km. dont 3.000 km. sont goudronnés.

POPULATION

1. Les Pygmées. Ce sont les premiers habitants qui ont été refoulés dans les forêts lors de l'arrivée des Bantous. Ce sont des chasseurs accomplis.

2. Les Bantous. Ils constituent la majorité de la population et occupent les deux tiers du territoire national. Les Bantous forment un groupe linguistique qui comprend tous les Noirs qui utilisent la racine "NTU" (homme) et le préfixe pluriel "BA", (Bantu: les hommes). Leur émigration vers le sud semble avoir commencé pendant le premier siècle de l'ère chrétienne.

3. Les Soudanais (Azande et Mangbetu). Ils se sont installés dans les régions situées au nord de l'Uele. Leurs langues sont très différentes des idiomes bantous et ont une tendance monosyllabique.

4. Les Nilotes. Ils occupent le nord-est du pays et les bords du lac Mobutu. Ce sont des pasteurs de grande taille.

5. Les Hamites (Watutsi). Ils sont très grands, probablement d'origine abyssine. C'est une peuplade de pasteurs qui vit au Zaïre près de la frontière du Rwanda et du Burundi, ainsi que dans ces deux pays.

ART ZAIROIS

La sculpture.

L'art actuel est le résultat d'une tradition séculaire. Autrefois, l'art servait avant tout à l'évocation des esprits, rite d'initiation et magie, puis il s'est transformé sous l'influence du marché et de la demande. Les Européens avaient des préférences pour certains objets et les artistes ont commencé à les fabriquer en série.

Une caractéristique de l'art zaïrois est que tout est "signe" - on ne copie pas la nature, on accumule des indications "lisibles", une allusion symbolique.

La musique.

La musique et la danse ont une grande importance. La musique moderne ressemble à la musique sud-américaine.

HISTOIRE

L'histoire pré-coloniale.

Avant l'arrivée des Européens au Congo, ce pays avait connu plusieurs organisations politiques (au niveau d'état) dont le souvenir reste encore présent parmi les populations congolaises.

En 1482, le royaume du Congo fut découvert par le navigateur portugais Diego Cão qui explorait l'embouchure du fleuve Congo (et s'appelait alors Zaïre (Kikongo Nzadi). Ce royaume remonterait au 13ème siècle. Il a connu son apogée au 16ème siècle, sous le règne du roi Alphonso, converti au christianisme par les missionnaires portugais. Le roi noua des relations diplomatiques avec le Portugal et le Vatican. Son fils est allé à Rome et est devenu évêque.

Ce royaume a duré jusqu'au 17ème siècle. Il a été ravagé par la traite des esclaves, les guerres intérieures entre les tribus et les luttes pour la succession au trône. Le dernier roi est mort en 1956, dans l'ancienne capitale du Congo, San Salvador.

Après la découverte du Congo par les Portugais, la côte ouest est devenue le centre du commerce des esclaves. Les Arabes qui suivaient la route du Nil et les Portugais sur la côte, ont organisé des raids systématiques, aidés par les rivalités entre les tribus et la cupidité des chefs.

On considère qu'entre le XVème et le XIXème siècles environ 13 millions de Congolais ont été vendus en Amérique, principalement dans le sud des Etats-Unis et dans les Antilles. (Traite des Noirs - Commerce de l'ivoire noir.)

Au 19ème siècle, l'exploration systématique du Congo a commencé. Une des premières grandes explorations a été faite par le missionnaire écossais, David Livingstone, qui était parti à la découverte des sources du Nil. Il a découvert les lacs Moero et Bangwelo, le massif du Haut Kasaï et le fleuve Zambèze.

Un journaliste américain, Henry Morton Stanley, fut chargé de retrouver Livingstone. Il a quitté Zanzibar, le 17 novembre 1874, a atteint Boma par le fleuve Congo en 1877. D'origine anglaise, Stanley aurait voulu que l'Angleterre entreprenne l'exploitation de ce vaste pays, mais son offre a été reçue sans enthousiasme. Par contre, le roi des Belges, Léopold II, a mis sa fortune personnelle à la disposition de Stanley.

Stanley n'a pas "conquis" le Congo. Il a fait des traités avec les chefs régionaux promettant des marchandises et protection en échange de la coopération de ces chefs et de leurs peuples.

Léopold II était un diplomate habile. Il est parvenu à se faire reconnaître "souverain de l'Etat Indépendant du Congo" dont les frontières avaient été fixées à la conférence de Berlin en 1885. Les frontières imposées par les Européens ont souvent divisé des gens de la même tribu. Par exemple, les Bakongo, qui formaient le royaume du Kongo, ont été séparés en trois groupes: dans l'ancien Congo français (Brazzaville), dans le Zaïre (Kinshasa), et dans l'Angola (Portugais). Ces frontières ne signifient rien pour eux.

La période du règne de Léopold II a été la scène de brutalités et de développement. Des routes et des chemins de fer ont été construits au prix de milliers de morts. La cupidité des chefs congolais fut mise à profit pour la production de caoutchouc. Des mines ont été installées; les indigènes étaient soumis à des règles sévères qui ne tenaient pas compte de la santé des ouvriers ni des traditions familiales. Seul, le rendement importait. Eventuellement, les rapports des missionnaires causèrent des réactions en Belgique et à l'étranger.

Le roi Léopold II est mort en 1908. Il avait légué le Congo à la Belgique, qui a hésité pendant plus d'un an avant de l'accepter comme colonie. Ceci a été fait, en 1909, après un acte du parlement belge.

La charte coloniale donnait le pouvoir législatif aux Chambres belges et au roi qui exerçait son pouvoir par voie de décrets. Il était assisté par le Ministre des Colonies, membre du gouvernement belge, qui résidait à Bruxelles, et par le gouverneur général, qui représentait le roi au Congo.

De 1909 à 1956, le commerce se développa rapidement:

Réseau routier: environ 150.000 km.
Réseau ferré: 5.144 km.
Voies navigables: 13.500 km. (construction d'écluses, de barrages.)

Une politique médicale a causé la repopulation du Congo:

1935 - 8.8 millions
1945 - 11 millions
1959 - 13.8 millions

Par contre, l'établissement de grandes compagnies minières a provoqué l'exode des populations rurales vers les centres industriels, ce qui a créé de nombreux problèmes aux niveaux familial et social.

L'instruction des nouvelles générations a aussi suscité un grand nombre de problèmes sociaux en dérangeant l'ordre hiérarchique des classes congolaises, particulièrement dans les villages où les traditions tenaient lieu de loi.

Après la deuxième guerre mondiale, et les mouvements d'émancipation des autres colonies (françaises et anglaises), le jeunesse congolaise a commencé à revendiquer des droits politiques, la suppression des privilèges accordés aux Européens, la répartition équitable des profits réalisés grâce à la richesse du pays et au travail des Congolais.

Entre 1952 et 1958, le gouvernement colonial belge a commencé à envisager un changement de politique vis-à-vis du Congo. Ce changement ne considérait pas vraiment la libération totale du Congo mais plutôt un changement de relations entre la Belgique et le Congo, allant du niveau colonial à celui d'association, avec plan éventuel

d'émancipation. Les Congolais, surtout les classes moyennes et les élites composées d'instituteurs et de fonctionnaires, impatients de la lenteur des plans proposés, ont commencé à s'agiter et à créer des émeutes. Le 4 janvier 1959, une émeute a éclaté à Léopoldville qui a fait, selon les déclarations officielles, 42 morts et 208 blessés.

Le 13 janvier, le roi Baudouin annonça la résolution du gouvernement belge de donner l'indépendance au peuple congolais. De nombreux partis politiques ont été fondés par les Congolais, le plus important étant l'Abako (Association des Bakongo) ayant à sa tête Mr. Joseph Kasavubu. L'indépendance totale avait été prévue pour 1965. Des Congolais étaient allés à Bruxelles pour apprendre à établir une structure politique et militaire qui permettrait le passage du pouvoir des Belges aux Congolais.

En décembre 1959, des élections communales avaient été prévues. Les Congolais n'avaient pas été bien avertis? pas assez informés des procédés? - Le résultat a forcé le gouvernement belge à réunir à Bruxelles tous les partis politiques congolais auxquels se sont joints les représentants du gouvernement belge. C'est là que la Loi Fondamentale a été créée. Entre-temps des luttes intertribales avaient éclaté au Congo. L'administration belge s'est abstenue d'intervenir, les partis politiques nouvellement formés ont été entraînés dans des rivalités d'ordre intérieur. Dans cette atmosphère défavorable, les premières élections générales du Congo eurent lieu, avec des résultats indécis. Eventuellement, M. Kasavubu a été élu Chef de l'Etat et M. Lumumba Premier ministre.

L'indépendance a été célébrée le 30 juin en présence du roi Baudouin et de plusieurs membres du gouvernement belge. Quelques jours plus tard, le 5 juillet, les troubles éclatèrent - tragédies, comédies - successions rapides des gouvernements. A l'heure actuelle, M. Mobutu Sese Seko, Chef de l'armée congolaise, est aussi le Chef de l'Etat.

LE SYSTEME SOCIAL

Dès sa naissance, un Africain fait partie d'un système qui règle les rapports complexes qu'il a avec les autres membres de sa société.

Il y a d'abord sa famille. S'il appartient à une société matriarcale, c'est le frère de sa mère et non son propre père qui s'occupe de lui.

Après la famille proprement dite, il y a la famille étendue, le village, la tribu. Chaque famille fait partie d'un clan, une "superfamille" dont les membres ont un ancêtre commun et qui a un lien spécial avec un animal ou un objet de la nature, qui est leur "totem". Ce totem est vénéré et devient le symbole du clan à qui il donne son nom.

Le nombre de membres dans un certain clan peut être très élevé. Le sentiment de "lien familial" entre les membres d'un clan est si fort que les mariages de membres sont interdits comme "incestes". Les "tabous" sont nombreux et les responsabilités sont clairement établies et acceptées.

Les "rites de passage" marquent le moment où l'adolescent devient adulte. Les rites varient beaucoup mais en général, tous les jeunes gens du même âge sont groupés; ensemble, ils participent à la cérémonie d'initiation et ils franchissent les différentes étapes de la vie tribale.

Pour son mariage, le jeune Africain doit obéir aux interêts du groupe. Ce sont les parents, les anciens, les chefs de tribu qui décident en fin de compte. Le futur mari doit payer une certaine dot aux parents de sa fiancée (argent, biens matériels, services, etc.), il ne l'achète pas. Cette coutume, au contraire, reconnaît la valeur des services de la femme.

En cas de divorce, si la femme est responsable de la mésentente conjugale où si elle est incapable de donner des enfants à son mari, les parents de la femme doivent rendre au mari le montant de la dot. Les divorces sont rares.

EDUCATION

Ecoles primaires et secondaires.

L'enseignement primaire et secondaire est généralement donné par les missions.

Universités.

- Lovanium (1954) est une université catholique, branche de l'Université de Louvain.

- UOC, Université Officielle du Congo (1956) à Lubumbashi. C'est une université laïque qui a les mêmes programmes que l'Université de Lovanium.

- ULC, Université Libre du Congo (1963) à Kisangani, sous l'égide du Conseil des églises protestantes du Congo.

- ENA, Ecole Nationale d'Administration (1961), pour la formation de personnel pour les positions élevées administratives.

Il y a aussi des écoles pour la formation des professeurs, par exemple: l'IPN, Institut Pédagogique National et les écoles moyennes pédagogiques, des écoles minières et les écoles des Arts et Métiers.

PROVERBES ZAIROIS

Ce qui se dit devant le lion mort ne pourrait se dire devant le lion vivant.

Les enfants sont les récompenses de la vie.

Etre bien habillé n'empêche pas quelqu'un d'être pauvre.

Petit à petit, les bananes poussent.

Un joli panier n'empêche pas les ennuis.

Même quand la rivière est pleine, elle veut encore grandir.

Ne jetez (ou vendez ou donnez) pas la queue du singe avant qu'il soit mort.

L'amour est comme un bébé, il doit être manipulé tendrement.

Les dents sourient, mais le coeur?

Des mots de peu d'importance peuvent donner naissance à de grands événements.

On n'enseigne pas les sentiers de la forêt à un vieux gorille.

Un peu de subtilité vaut mieux que beaucoup de force.

Deux oiseaux se querellaient pour un noyau, un troisième s'est abattu sur lui et l'a emporté.

Le fils tue un léopard; le père est fier.

L'homme est comme le vin de palmier; quand il est jeune: doux mais sans force; quand il est vieux: fort mais dur.

Les belles-mères sont dures d'oreille.

Si vous dites à des gens de vivre ensemble, vous leur dites de se quereller.

Les amis de nos amis sont nos amis.

Un morceau de bois peut rester dix ans dans la rivière, mais il ne deviendra jamais crocodile.

La mort ne sonne pas la trompette.

Que celui qui l'a vu de ses yeux parle.

Quand l'abeille vient chez vous, offrez-lui de la bière, vous voudrez peut-être un jour lui rendre visite aussi.

La nuit peut-être longue, mais le jour viendra sûrement.

Celui qui n'a pas de défauts ne mourra jamais.

Un seul bracelet ne peut tinter.

Aimer quelqu'un qui ne vous aime pas, c'est comme secouer un arbre pour en faire tomber la rosée.

Le sommeil est le cousin de la mort.

La viande d'un jeune animal est fade.

Les absents ont toujours tort.